

Zamówienie częściowe nr 1

Dostawa pomocy dydaktycznych i edukacyjnych programów komputerowych wraz z instalacją w ramach realizacji projektu nr RPLB.08.02.02-08.0001/16 „Kształtowanie kompetencji kluczowych na potrzeby rynku pracy na obszarze MOF Gorzowa Wlkp” oraz projektu nr RPLB.08.01.02-08-0006/16 Unijne przedszkolaki w Gorzowie.

Miejsce dostawy: Zespół Szkół nr 12, ul. Śląska 20, 66-400 Gorzów Wlkp

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Beata Korban - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Uniwersalne papierki wskaźnikowe (nawinięte na szpulę, o szerokości 8 mm i dł. 5m) do badania pH.	szt.	10
8	Flipchart z suchościerną powierzchnią o magnetycznych właściwościach. Aluminiowa konstrukcja, wyposażony w półkę na akcesoria oraz uchwyt na arkusze papieru. Trójnożna, regulowana podstawa.	szt.	1
9	Zestaw akcesoriów do tablic suchościernych składający się z 4 suchościernych markerów, magnetycznego pojemnika, magnetycznej gąbki, 5 wkładów do markerów, środka czyszczącego w spray'u 125 ml, ściereczek do tablic suchościernych i 10 magnesów o średnicy 25 mm.	szt.	1
10	Cyrkiel do tablicy białej	szt.	1
11	Tablica magnetyczna (biała, rozmiar minimum 200 cm x 100 cm) z przyrządami geometrycznymi są dla wszelkiego typu szkół jako oprzyrządowanie tablicy w komplecie: Cyrkiel tablicowy z tworzywa magnetyczny, trójkąt 60 z tworzywa magnetyczny, trójkąt 45 z tworzywa magnetyczny, kątomierz z tworzywa magnetyczny, liniał tablicowy z tworzywa magnetyczny, trójnóg cyrkla magnetyczny z tworzywa magnetyczny, trójnóg cyrkla z gumkami z tworzywa magnetyczny, wskaźnik tablicowy plastikowy.	szt.	1
12	Zestaw uczniowski- przyrządy do geometrii; plastikowy przezroczysty komplet do geometrii wraz z cyrklem - przybory są elastyczne, odporne na złamania- można je dowolnie wyginać - czytelne podziałki (na linijce z 2 stron), - skład zestawu min: linijka 20 cm, kątomierz 10 cm i ekierka 14 cm	szt.	8
13	Karty pamięci micro SDXC z adapterem 32 GB	szt.	5
14	Pendrive 32 GB	szt.	2

Miejsce dostawy: Zespół Szkół nr 13, ul. Szwoleżerów 2, 66-400 Gorzów Wlkp.

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Jolanta Sikora - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Palniki spirytusowe + stojak z siatką - sprzęt laboratoryjny	szt.	3

Miejsce dostawy: Zespół Szkół Mistrzostwa Sportowego ul. Stanisławskiego 2, 66-400 Gorzów Wlkp.

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Katarzyna Piechota - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Sposób na dysleksję - zbiór ćwiczeń program na CD	szt.	1
2	Dyslektyk 2 – program na CD	szt.	1
3	Nowy GimPlus. Klasa 1 - zbiór zadań multimedialnych	szt.	1
4	Nowy GimPlus. Klasa 2 - zbiór zadań multimedialnych	szt.	1
5	Laboratorium badawcze do zajęć z przyrody. Zawartość zestawu: pojemnik z tworzywa odpornego na pęknięcia – wym. 36 x 23 x 20,5 cm (+/- 2 cm) pojemnik posiada wentylowaną pokrywę para rękawic gumowych z wkręcanymi obręczami (guma pozbawiona lateksu)	szt.	1
6	Małe obserwatorium glebowe do zajęć z przyrody	szt.	1
7	Małe laboratorium do obserwacji rozwoju podziemnej części rośliny	szt.	1
8	Pomoc dla małych naukowców-miarki pojemności, Zestaw miarek-9 części Zawartość: szalki z tworzywa sztucznego (26 x 18 x 4,5 cm) (+/- 2 cm), w każdej menzurka ze stopką o zaokrąglonych brzegach z polipropylenu na: 50, 100, 250 i 500 ml. Każdy z kubków posiada ucho , wykonane są one z z przezroczystego tworzywa o pojemnościach: 250 ml (0,25 l) i 500 ml (0,5 l), 1 lejek (Ø 10 cm), 1 łopatką odporna na złamanie (dł. 18,5 cm).	szt.	1



9	Probówki Probówki szklane bakteriologiczne z prostym brzegiem. Wykonane ze szkła sodowo-wapniowego. Opakowanie zawierające 100 sztuk.	szt.	1
10	Wiwarium z tworzywa 25 x 15 x 13,5 cm (+/- 2 cm)	szt.	1
11	Zestaw badacza do zajęć z przyrody 20-elementowy z tworzywa sztucznego. Zestaw zawiera min: zlewka 100 ml, zlewka 250 ml, cylinder 10 ml, cylinder 100 ml, lejek 65 mm, butelka z dozownikiem (krople), butelki z zakrętkami do reagentów (4 szt.), tryskawka, probówki (3 szt.), pipety (6 szt.). Całość umieszczona w pojemniku.	szt.	1
12	Zestaw do eksperymentów z botaniki. Laboratorium botaniczne wyposażone we wszystkie niezbędne instrumenty dla ogrodnika. Wyposażone w instrukcję pokazującą sposób wykonywania min 14 eksperymentów. 5 pojemników laboratoryjnych; 6 doniczek torfowych; 6 tabletek torfowych; 2 gąbki do kielkowania nasion; 1 woreczek nasion z 8 różnymi gatunkami roślin; stanowisko laboratoryjne; soczewka powiększająca; łopatką; linijką; kroplomierz; penseta; podpórka roślin; karta identyfikacyjna; arkusz danych; podręcznik przyrodniczy	szt.	1
13	Zestaw miarek do zajęć z przyrody. Zawartość: szalki z tworzywa sztucznego, w każdej menzurka ze stopką o zaokrąglonych brzegach z polipropylenu na: 50, 100, 250 i 500 ml. Każdy z kubków posiada ucho, wykonane są one z z przezroczystego tworzywa o pojemnościach: 250 ml (0,25 l) i 500 ml (0,5 l), 1 lejek (Ø 10 cm), 1 łopatką odporna na złamanie (dł. 18,5 cm)	szt.	1
20	Gry ortograficzne - Multimedialny program do nauki ortografii	szt.	2
22	Układanka typu Krzyżówkowy zawrót głowy.	szt.	1
23	Literki magnetyczne duże ("Drukowane") Do zabaw w rozpoznawanie liter i układanie wyrazów - bez polskich znaków - kolorowe - 35 spółgłosek i 13 samogłosek (łącznie 48 liter) - wys. 3,5 cm	szt.	3
24	Literki magnetyczne małe. Do zabaw w rozpoznawanie liter i układanie wyrazów - bez polskich znaków - kolorowe - 35 spółgłosek i 13 samogłosek (łącznie 48 liter) - wys. min 3,5 cm	szt.	3
25	Układanka 25 kostek z literami typu Literkobranie	szt.	2
26	Quiz typu Ortografia na wesoło	szt.	4
27	Gra typu Quiz ortograficzny. Umożliwia wzrokowe zapamiętywanie poszczególnych wyrazów, Zawartość: min. 90 kart, 36 żetonów z literami 80 żetonów - czytnik z folii - instrukcja	szt.	4
29	Typu: Błyskawiczne sprawdziany. Komplet 12 kart, wyrazy z różnymi trudnościami ortograficznymi: a-om, on (1 karta), e-em, en (1 karta), i-j-ii (1 karta), ż-rz (3 karty), u-ó (3 karty), h-ch (3 karty). Na każdej karcie jest ok. 60 wyrazów, w których brakuje powyższych liter. Poniżej wyrazów znajdują się wycięte pola, w których dziecko wpisuje - na podłożonej wcześniej kartce - brakujące literki. Następnie nauczyciel odwraca sprawdzian na drugą stronę, porównuje zapisy ucznia z prawidłowymi odpowiedziami i zaznacza błędy ortograficzne.	szt.	1
35	Memo ortograficzne - ó-u: kolorowa gra w dwóch wariantach - szukanie par (memory) i loteryjka obrazkowa.	szt.	1
36	Memo ortograficzne -ch-h: kolorowa gra w dwóch wariantach - szukanie par (memory) i loteryjka obrazkowa.	szt.	1
37	Memo ortograficzne ż-rz: kolorowa gra w dwóch wariantach - szukanie par (memory) i loteryjka obrazkowa.	szt.	1
39	Gra planszowa typu Gdzie jest słowo?	szt.	1
40	Gra planszowa typu dobble		
41	Gry ortograficzne. Program multimedialny do nauki ortografii	szt.	1
44	Karty obrazkowe-ort. typu W zagadkach	szt.	2
45	Klocki Rocławskiego: Do zabawy i nauki wymowy, czytania, pisania, ortografii i matematyki. W kasce znajduje się 150 klocków z umieszczonym na nich pełnym zestawem 44 liter, cyfr, znaków interpunkcyjnych i matematycznych. Szlaczek u dołu każdego z czterech wariantów liter umożliwia właściwe umieszczanie oraz postrzeganie liter. Klocki potrzebne do utrwalania i ćwiczenia pisowni wyrazów wielką i małą literą, ułatwia poprawne zapamiętanie kształtu litery.	szt.	1
48	Układanka typu Krzyżówkowy zawrót głowy	szt.	5
51	Gra typu Lotto ortografia	szt.	1
52	Mozaika XXL. Zestaw 250 drewnianych klocków w 6 kolorach	szt.	1
57	Układanka typu Krzyżówkowy zawrót głowy	szt.	6
60	Gra edukacyjna typu Ortografia bitwa	szt.	1
61	Gra edukacyjna typu Ortografia II. Gra zawiera kilka wariantów rozgrywki, ćwiczących różne zasady ortograficzne. Karty z obrazkami, plansza.	szt.	1
62	Gra typu Pamiętne historie	szt.	1
63	Poznaję rzeczowniki, czasowniki, przysłówki. Pomoc dydaktyczna- nawiązująca	szt.	1



	kolorystką do symboli gramatycznych stosowanych w metodzie Montessori w skład wchodzi: 4 figury z filcu , 4 paski z modelowymi zdaniami, 64 kartoniki z wyrazami, 2 komplety kartoników tytułowych, 1 pudełeczko do kartoników - teczka - instrukcja.		
64	Puzzle edukacyjne Wacek Dzidek Anastazy szereg s-z-c-ć-dź	szt.	1
65	Puzzle "Ortograficzne kwiatki"	szt.	4
66	Puzzle edukacyjne Ortograficzne kwiatki niewymienne ó,u,rz,ż,ch,h	szt.	1
67	Puzzle ortograficzne: ę, en, em	szt.	1
68	Puzzle ortograficzne - dyktanda	szt.	1
69	Puzzle ortograficzne a, om, on	szt.	1
70	Puzzle ortograficzne h,ch	szt.	1
71	Puzzle ortograficzne ó,u	szt.	1
72	Puzzle ortograficzne rz,ż	szt.	1
73	Pytam i odpowiadam - karty ćwiczeń. Elżbieta Wianecka	szt.	1
74	gra edukacyjna typu Sałatka z karaluchami	szt.	1
75	Gra typu : Scrabble Junior . Dwustronna plansza. Błękitna strona dla młodszych dzieci - na niej trzeba skojarzyć połączone ze sobą wyrazy z ilustracjami. Plansza druga, kolorowa, to bardziej złożona gra dla starszych dzieci. Uczy alfabetu, nowych słów i pisowni wyrazów. Dzieci poznają również zasady rozwiązywania krzyżówki. Dwustronna plansza,84 płytki z literkami,45 żetonów, woreczek.	szt.	1
76	Gra edukacyjna typu Słowo Stwory	szt.	1
77	Gra edukacyjna typu Słówka	szt.	1
78	Gra typu Story Cubes	szt.	2
79	Strategia bezpieczeństwa - moduł dot przemocy. Zbiór konspektów, pomocy dydaktycznych w wersji elektronicznej	szt.	1
80	Umiem czytać poziom 2 - zeszyt ćwiczeń	szt.	1
81	Biblioterapia w praktyce - Ewelina Konieczna - gra	szt.	1
82	Budowa cieni - duża. Wieleelementowa pomoc edukacyjna	szt.	1
83	Gra skojarzeń typu: dixit2, Przygody.	szt.	1
84	Eduterapeutica uzależnień - szkoła podstawowa. Program profilaktyki i reagowania na zdarzenia	szt.	1
85	Gra - Komunikacja-odkrycia do zajęć z socjoterapii dla uczniów szkoły podstawowej uczy akceptacji tolerancji pomaga zrozumieć poznać siebie poprawia komunikację. Gra planszowa.	szt.	1
86	Jak kształtować umiejętności społeczne - Plummer Deborah M. Książka - zbiór gier i zabaw	szt.	1
87	Gra towarzyska typu Kalambury de luxe	szt.	1
88	Kukiełki - poznajemy emocje. Zestaw 6 pacynek + płyta CD	szt.	1
89	Gra memory typu Nasze emocje	szt.	1
90	Odkrycia - poznać i zrozumieć siebie - gra terapeutyczna	szt.	2
91	Odpęrz się - program ćwiczeń odpęrzających oparty na metodzie Edmunda Jakobsena	szt.	1
92	Gra karciana typu Plempatio	szt.	1
93	Rozwiązujemy konflikty - kłamstwa. Kolorowe ilustracje opisują sytuacje konfliktowe.	szt.	1
94	Skrzynia skarbów. Ćwiczenia grupowe	szt.	1
95	Gra typu Słowostwory - Zabawa ze słowami -	szt.	1
96	Gra typu 5 sekund- gra towarzyska		
97	Ułóż wieże. Łamigłówki logiczne	szt.	1
98	Strategiczna gra zespołowa typu Wielki pirat -	szt.	1
99	Domino zegarowe - gra	szt.	2
100	Jednostki miary długości . Układanka na zasadach domina w kształcie trójkątów . • 2 układanki po 24 elem. • wkładka do sortowania	szt.	2
101	Każdy uczeń to uczeń zdolny. Program multimedialny do zajęć metodą projektu.	szt.	1
102	Gra edukacyjna typu Liczenie - elektroniczny długopis.	szt.	2
103	Magnetyczne karty z tablicą .Magnetyczne karty z kropkami dla nauczyciela ułatwiające analizę liczby 10. Służą do prezentacji układu na tablicy. Zestaw zawiera: • 12 szt. magnetycznych kart • wym. największego elem. 27 cm	szt.	2
104	Pileczki i patyczki do brył geometrycznych Zestaw kolorowych, drobnych pileczek i patyczków różnych rozmiarów do tworzenia przestrzennych konstrukcji geometrycznych. 330 elem.	szt.	4
105	Pomoce dydaktyczne: Ćwiczenia grafomotoryki, matematyki i ruchu	szt.	1
106	Rzymskie liczby .Zestawy ułatwiające naukę cyfr rzymskich, po jednej stronie kartonika są cyfry rzymskie, po drugiej arabskie. Zestaw składa się z 20 kart drukowanych dwustronnie.	szt.	3



107	Ułamki. Listwy reprezentujące części ułamkowe. 51 kolorowych elementów z tworzywa. Ułamki (3 ruchome moduły zapisem ułamków zwykłych, dziesiętnych i procentów, a czwarty moduł przedstawia ułamek w kole). Podstawowa pomoc dydaktyczna do nauki ułamków, by uzmysłowić dziecku, że ułamek to część całości.	szt.	2
108	Ułamki tabliczka (Tablicowy, magnetyczny zestaw ułamków składa się z 9 dwustronnych kół (śr. około 18 cm) podzielonych na części. Każda z części wyrażona jest w postaci ułamka zwykłego, a na odwrocie procenta. Zestaw kół ułatwia zrozumienie ułamków i różnego sposobu zapisu części całości. Zestaw składa się z 51 elementów.)	szt.	2
109	Oprogramowanie typu Matlandia kl. 4, licencja 1 rok, 1 nauczyciel + 10 uczniów.	szt.	1
110	Oprogramowanie typu Matlandia kl. 5, licencja 1 rok, 1 nauczyciel + 10 uczniów kl. 5.	szt.	1
111	Oprogramowanie typu Matlandia kl. 6, licencja 1 rok, 1 nauczyciel + 10 uczniów: kl. 6.	szt.	1
112	Program multimedialny do matematyki dla klas IV,V,VI.	szt.	27
113	Matematyka z matematyki-pakiet nauczycielski. Program można wyświetlić za pomocą rzutnika na tablicy interaktywnej, a także zadawać prace domowe i obserwować wyniki uczniów w e-GWO dzienniku.	szt.	1

Miejsce dostawy: Zespół Szkół nr 20, ul. Szarych Szeregów 7, 66-400 Gorzów Wlkp.

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Jerzy Koziura - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Gra edukacyjna typu „Było sobie życie”	szt.	1
2	Lupa podświetlana. Lupa o średnicy 75mm podświetlana. Oprawa lupy i rączka wykonana jest z plastiku.	szt.	6
3	Mikroskop. Zakres powiększeń: 100x-1000x Wymienne okulary WF10x Obiektywy 10x, 40x, 100x Oświetlenie Z regulowaną intensywnością Oświetlenie sztuczne, Gotowe preparaty mikroskopowe, Gotowe szkiełka na preparaty, Zestaw narzędzi laboratoryjnych, Zasilanie: Zasilacz sieciowy Dodatki: Zawartość zestawu: Chusteczki do czyszczenia optyki, Zamykana probówka, Pojemnik na próbki, Lupa, Szalka Petriego, Szkiełka podstawowe (5 sztuk), Szkiełka nakrywkowe (10 szt), Szpatułka, Igła preparacyjna, Pipeta, Pęseta, Okular, Skalpel, Naklejki na preparaty.	szt.	3
4	Model człowieka. Zalaminowane, dwustronne plansze, • format: min 61 x 86 cm	szt.	6
5	Preparaty mikroskopowe- biologia. • 12 szkiełek z 36 preparatami (napoje, tworzywa sztuczne, owady, włókna naturalne, witaminy, algi, grzyby)	szt.	2
6	Zestaw do energii odnawialnej. Szkolny zestaw eksperymentów. Zawiera 4 urządzenia wyjściowe: dzwonek, miernik, światło i turbina.	szt.	1
7	Zestaw do filtracji wody: zestaw pojemników do filtrowania i parowania (z tworzywa) - substancje filtrujące (żwir, piasek, aktywny węgiel) - papierowe filtry	szt.	1
8	Zestaw do recyklingu. Szkolny zestaw eksperymentów. Zawiera 6 pojemników o wym. 14,5 x 12 cm; (+/- 2 cm) 6 próbek miedzi, cyny, plastiku i aluminium; 6 kartoników.	szt.	1
9	Zestaw filmów edukacyjnych „Było sobie życie” (6 płyt DVD)	szt.	1
10	Zestaw modeli części ciała człowieka. Zestaw 4 w 1.1, 132 elementy. Oko, serce, głowa, tułów.	szt.	1
11	Didakta - multimedialny materiał edukacyjny(3 części) dysleksja	szt.	3
13	BrainBox Abecadło gra na spostrzegawczość	szt.	1
14	Układanka typu.Buziaki śmieszaki	szt.	1
20	Drewniana dmuchajka logopedyczna czteropak w tubie.	szt.	1
21	Pisaki wodne - piszemy, dmuchając w rureczkę umieszczoną na górze przyboru 10 pisaków wodnych.	szt.	1
22	Domino logopedyczne obrazkowo – wyrazowe.	szt.	1
23	Domino logopedyczne. Opozycja cz-c, d-g	szt.	1
24	Domino logopedyczne. Opozycja k-t, sz-s	szt.	1
25	FISZKI logopedyczne dla dzieci od lat 5 - głoska R. 100 fiszek.	szt.	1
26	FISZKI logopedyczne dla dzieci od lat 5 - głoski S Z C DZ” 100 fiszek.	szt.	1



28	Gesty wizualizacyjne – techniki ułatwiające artykulację głosek	szt.	1
30	Grymasy – gra logopedyczna	szt.	1
34	"Labioqramy wszystkich głosek alfabetu" - 37 kolorowych plansz.	szt.	1
36	Muo – Duello ćwiczenia języka. Talia kart do ćwiczeń logopedycznych.	szt.	1
37	Muo – Duello ćwiczenia ust" Talia kart do ćwiczeń logopedycznych.	szt.	1
38	Nakładki do masażu na palec w sterylnym opakowaniu – 100 sztuk	szt.	1
39	Sposób na dysleksję - Program edukacyjny.	szt.	1
42	Klocki Roślawnego - 150 szt. Do zabawy i nauki wymowy, czytania, pisania, ortografii i matematyki. W kasce znajduje się 150 klocków z umieszczonym na nich pełnym zestawem 44 liter, cyfr, znaków interpunkcyjnych i matematycznych. Zielony szlaczek u dołu każdego z czterech wariantów liter umożliwia właściwe umieszczanie oraz postrzeganie liter. • wym. 1,5 x 4 x 1,5 cm	szt.	1
43	Lustro logopedyczne. Duże, nietłukące się lustro w ramie ze sklejk. Mocowane do ściany za pomocą wkrętów. • wym. Lustro min. 60 x 120 cm • wym. z ramą 132 x 72 cm (+/- 5 cm)	szt.	1
44	Małe lustro logopedyczne z uchwytem.	szt.	4
46	Przemoc powiedz NIE - 13 serii obrazków po 4-7 kart każda, łącznie 72 karty	szt.	1
47	Przemoc-Historyjki obrazkowe. 25 kart zawierających 6 historyjek po 3-6 kart każda, 6 kart tematycznych do każdej historyjki.	szt.	1
48	Rozsypanki obrazkowe - sylabowe i głoskowe do nauki czytania i pisania, zestaw I	szt.	1
49	Rozsypanki obrazkowe - sylabowe i głoskowe do nauki czytania i pisania, zestaw II	szt.	1
53	Chusta animacyjna 3,5 metra średnicy	szt.	1
54	Gruszka rehabilitacyjna- duża- śr. 90 cm., wys. 70 cm	szt.	4
56	Gra dydaktyczna typu Story Cubes Akcje		
57	Gra dydaktyczna typu Story Cubes Podróże-		
58	Multimedialny materiał edukacyjny typu Didakta - matematyka	szt.	3
59	Eduterapeutica Dyskalkulia karty pracy(7-10lat)	szt.	1
60	Karty do zestawu olimpijskiego -Karty matematyczne Grabowskiego zestaw dwóch talii po 55 kart.	szt.	12
61	Matematyczne gry i zabawy - gra planszowa. Zestaw matematyczny gier i zabaw dla ucz. SP i Gim.	szt.	4
62	Zestaw olimpijski „Tabliczka mnożenia”(talia kart + książka cz. I + książka cz. II + pudełko).Karty matematyczne Grabowskiego zestaw dwóch talii po 55 kart + 2 książki .	szt.	3

Miejsce dostawy: Gimnazjum nr 4, ul. Grobla 68A, 66-400 Gorzów Wlkp.

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Jolanta Zielińska - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Bimetal z rękojeścią - pomoc dydaktyczna.	szt.	1
2	Drewniana łódź napędzana balonem - zabawka dydaktyczna.	szt.	1
3	Dynamometr 10 N siłomierz	szt.	1
4	Dynamometr sprężynowy 2,5N	szt.	1
5	Dziesięć sześciątów do wyznaczania gęstości różnych materiałów wykonane z różnych materiałów	szt.	1
8	Kondensator płaski- demonstracja jednorodnego pola magnetycznego.	szt.	1
9	Magnesy (neodymowe) 4 sztuki w komplecie	szt.	1
10	Magnetyzm kuli ziemskiej - zestaw doświadczalny	szt.	1
11	Maszyna elektrostatyczna zestaw doświadczalny	szt.	1
12	Opiłki metalu w pudełku. 250 g	szt.	1
13	Pióropusze do demonstracji - do prezentacji pola centralnego oraz oddziaływania ładunków; zestaw.	szt.	1
14	Pływające magnesy - 5 magnesów	szt.	1
15	Podstawa obrotowa pod pałeczki naładowane -zestaw doświadczalny.	szt.	1



16	Przewody łączeniowe o długości 30cm z końcówkami krokodylkowymi (czarne)	szt.	1
17	Przewody połączeniowe bananowe 50cm ,3 czerwone i 3 czarne	szt.	1
18	Siła pola elektrostatycznego (demonstracja) zestaw do ćwiczeń z fizyki przystosowany do pracy z rzutnikiem	szt.	1
19	Siłomierz demonstracyjny 5N	szt.	1
20	Skoczek (gumowy skoczek i plastikowa piłeczka)	szt.	1
21	Waga szkolna elektroniczna 500 g/ 0,1g	szt.	1
23	Zestaw 20 magnesów sztabkowych w pudełku	szt.	1
24	Zestaw do demonstracji rozszerzalności cieplnej ciał stałych. Pierścień Gravesanda	szt.	1
27	Magnetofon: Moc wyjściowa 2 x 1 W RMS; Odtwarzane nośniki CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD; Połączenia: USB, Gniazdo słuchawek (3,5 mm); Pilot zdalnego sterowania; wyświetlacz LCD z podświetleniem.	szt.	2
39	Prostokątny układ współrzędnych - zestaw plansz i program na CD w teczce	szt.	1
40	Siatki brył i figur geometrycznych. Zestaw: składane figury geometryczne, siatki graniastosłupów i ostrosłupów prostych, z których łatwo można złożyć bryły.	szt.	1

Miejsce dostawy: Gimnazjum nr 7, ul. Estkowskiego 3, 66-400 Gorzów Wlkp.

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Maria Zawadzka - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Azotan ołowiu 1 opakowanie (250g)	szt.	1
2	Chlorek żelaza 1 opakowanie (250g)	szt.	1
3	Fenoloftaleina (1 litr)	szt.	1
4	Jodek potasu 1 opakowanie (100g)	szt.	1
5	Kolba stożkowa 200 ml, wąska szyja	szt.	12
6	Biologiczny mikroskop do celów dydaktycznych. Zawiera: Okulary: 10x; 16x, Obiektywy: 4x, 10x i 40x, Soczewka Barlowa: powiększenie 2x. Maksymalne powiększenie: 1280x.	szt.	1
7	Miliamperomierz -fizyka	szt.	6
8	Parownica porcelanowa 100 ml	szt.	12
9	Pipeta Pasteura (3ml) - chemia	szt.	200
10	Płytki porcelanowe z 12 wgłębieniami	szt.	8
11	Termometr bezręciowy - chemia	szt.	3
12	Woltomierz - fizyka	szt.	6
13	Elektrometr Brauna (elektroskop) -fizyka	szt.	2
14	Pakiet Biofeedback EEG specjalistyczny sprzęt z oprogramowaniem do obserwacji aktywności i pracy mózgu	szt.	1
23	Cyrkiel tablicowy z przyssawkami.	szt.	2
24	Układ współrzędnych - nakładka suchoscieralna, Rozmiar planszy: 80 cm x 96 cm, (+/- 5 cm) a więc formatowo wpisuje się w skrzydło tradycyjnego szkolnego tryptyku. Na odwrocie zaopatrzona jest w dwie taśmy magnetyczne o szerokości 4 cm.	szt.	2
25	Zestaw 8 brył 2 w 1 rozkładanych. Zestaw 8 "otwartych" brył geometrycznych (h=8 cm) wykonanych z przezroczystego plastiku: stożek, walec, sześcian, prostopadłościan, graniastosłupy prawidłowe - trójkątny i sześciokątny, ostrosłupy prawidłowe - trójkątny i czworokątny. Wszystkie bryły można napełniać płynem lub materiałem sypanym w celu porównywania objętości. Wszystkie posiadają	szt.	3

	kolorowe siatki, które wsuwa się w środek transparentnych elementów zestawu. Zestaw wielofunkcyjny prezentujący bryły jednocześnie w trzech i w dwóch wymiarach.		
--	--	--	--

Miejsce dostawy: Gimnazjum nr 9, ul. Zamenhofs 2A, 66-400 Gorzów Wlkp.

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Katarzyna Gromiec

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Dygestorium .Dygestorium - wyciąg chemiczny laboratoryjny - pomoc naukowa służąca do prowadzenia prac laboratoryjnych z substancjami chemicznymi stałymi, ciekłymi i gazowymi. Dygestorium musi posiadać wszystkie niezbędne atesty i dopuszczenia do pracy w szkole.	szt.	1
2	Maszyna elektrostatyczna	szt.	1
3	Tellurium model kosmograficzny. Popularny, ruchomy model układu Słońce-Ziemia-Księżyc, wykorzystywany na lekcjach geografii i astronomii do wyjaśniania obserwowanych na Ziemi zjawisk astronomicznych, tj. zaćmienia, fazy Księżyca czy pory roku. Wyposażone w soczewkę Fresnela, do stworzenia wiernego naturze modelu oświetlenia Ziemi za pomocą wiązek równoległych światła, średnica słońca 100mm, średnica ziemi 70mm, średnica księżyca 10mm. - napęd elektryczny	szt.	1
4	Zasilacz laboratoryjny. Współdziała z urządzeniami na prąd stały. Zasilacz zapewnia maksymalną wydajność prądową do 5 A i napięcie wyjściowe do 30 V. Regulacja parametrów odbywa się zgrubnie oraz precyzyjnie, a wartości wyświetlane są na dwóch wyświetlaczach LED. Posiada wbudowany wentylator chroniący przed przegrzaniem.	szt.	1
5	Lutownica transformatorowa 24 volt gwarancja 2 lata. Dioda LED oświetlająca punkt ładowania, automatycznie uruchamiająca się w trakcie pracy. moc 200W temp. grotu ~400°C instrukcja obsługi w języku polskim	szt.	4
6	Miernik uniwersalny cyfrowy z pomiarem temperatury i z bezkontaktowym detektorem napięcia. Pomiary, zakresy: napięcie DC [V]: 200mV/2V/20V/200V ±(0.5%+3); 600V ±(0.8%+3) napięcie AC [V]: 2V/20V/200V ±(0.5%+5); 600V ±(1%+5) prąd DC [A]: 200µA/2mA/20mA/200mA ±(0.8%+3); 10A ±(1%+10) prąd AC [A]: 200µA/2mA/20mA ±(0.8%+3); 200mA ±(1%+3) 10A ±(1%+10) rezystancja [Ω]: 200/2k/20k/200k/2MΩ ±(0.8%+4); 20M ±(1%+4) temperatura [°C/F]: od -20°C do 1000°C ±(1%+2); wybór zakresu: automatyczny, wyświetlacz LCD podświetlany, zasilanie: bateria; W zestawie: przewody pomiarowe, bateria, instrukcja.	szt.	1
7	Zestaw edukacyjny do montażu obwodów elektronicznych z zastosowaniem połączeń magnetycznych. Zestaw pozwala budować obwody emitujące dźwięki lub efekty świetlne; zawiera przykładowe schematy połączeń przedstawione w instrukcji, opisy wyjaśniające zasadę działania.	szt.	5
8	Materiały lutownicze • drut lutowniczy - 4 szt • odsysacz - 2 szt. • kalafonia - 1 szt	szt.	1
9	Zestawy do samodzielnego lutowania: 1szt. Kłaskacz akustyczny zdalne sterowanie - STV-721, 3szt. Stroboskop dyskotekowy - STV-747/B, 1szt. Generator dźwięku syreny - STV-MK113, 1szt. Odbiornik podczerwieni - STJ-040 1 szt. Mikrofon bezprzewodowy o zwiększonym zasięgu UKF - STJ-247, 7 szt. Whisper - łowca szeptów - czuły podśluch przewodowy - STV-732, 1szt. Prosty sterownik silnika krokowego - STV-1314	szt.	8

Miejsce dostawy: Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących, ul. Czereśniowa 4e, 66-400 Gorzów Wlkp.

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Marlena Młynarczyk – Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Nakładki na tablice suchościeralne ,układ współrzędnych- magnetyczna suchościeralna nakładka na tablice zaopatrzona w 2 taśmy magnetyczne: Wymiary 80x96 cm.	szt.	3

Miejsce dostawy: Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 3, ul. Warszawska 18,
66-400 Gorzów Wlkp.

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Janusz Hwozdyk - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Ława optyczna z pełnym wyposażeniem - 120 cm.	szt.	1
2	Maszyna elektrostatyczna – pomoc naukowa do nauki elektrostatyki	szt.	1
3	Kula Pascala, szklana	szt.	3
4	Duży zestaw klasowy do magnetyzmu, 49-elementów	szt.	1
5	Elektrody do badania elektrolitów i przewodności - zestaw ze szklanym naczyniem	szt.	2
6	Elektromagnes - profil U.	szt.	1
7	Elektromagnes – zestaw profil U, zestaw dydaktyczny, zasilanie prądem stałym: 1,5 do 3V /max. 3A	szt.	1
8	Globus fizyczny, śr. 16 cm	szt.	5
9	Globus polityczny, śr. 16 cm,	szt.	5
10	Kolekcja skał – zestaw rozszerzony (45 okazów)	szt.	1
11	Kołyska Newtona	szt.	1
12	Kompas wysuwany z lupą,	szt.	10
13	Latarka dynamo – przykład obwodu. Transparentna latarka jako przykład obwodu elektrycznego. Napędzana siłą mięśni (pracą) rąk.	szt.	2
14	Lupa szklana z rączką 3x/100 mm,	szt.	10
15	Magnesy neodymowe, 10 szt.,	szt.	2
16	Magnesy pływające 5 szt.	szt.	2
17	Magnesy podkowiaste, 3 różne	szt.	2
18	Magnesy sztabkowe 8 cm, kpl.	szt.	2
19	Magnesy sztabkowe, wielkie, kpl. W plastiku, Wymiary: 130 x 40 x 10mm	szt.	2
20	Mapa ścienna, 100x98 cm: Polska. M. ogólnogeogr./ Podział administracyjny,	szt.	1
21	Miernik uniwersalny cyfrowy, typ 1075,	szt.	3
22	Model do prezentacji przemiany energii. Model do demonstracji siły odśrodkowej. Wys. Ponad 40 cm.	szt.	1
23	Model tułowia ludzkiego naturalnej wielkości z głową. 18-części, otwarte plecy i szyja .	szt.	1
24	Naczynia perforowane do przechowywania obiektów żywych. Pudełko z lupą i miarką, 6 szt., do obserwacji okazów.	szt.	20
25	Opilki do badania pola magnetycznego, 225 g	szt.	2
26	Palnik alkoholowy z knotem, 60 ml	szt.	2
27	Pałeczka elektrostatyczna, ebonitowa	szt.	1
28	Pałeczka grafitowa (elektroda)	szt.	1
29	Półkule magdeburskie, wersja ekonomiczna.	szt.	1
30	Pryzmat szklany równoboczny 38mm, o kątach 60 stopni.	szt.	1
31	Przewody ze złączami krokodylkowymi, kpl.10 szt.	szt.	3
32	Przyrząd do rozszczepiania światła białego (na kolory tęczy). Metalowa tuleja z achromatycznym szklanym obiektywem oraz 3-elementowym pryzmatem.	szt.	1
33	Pudełko z opilkami. Garść opilków ferromagnetycznych zamknięta w płaskim, przezroczystym pudełku (średnica 70 mm).	szt.	3
34	Skamieniałości – kolekcja 30 skamieniałości.	szt.	1
35	Stoper elektroniczny	szt.	2
36	Termometr bezręciowy –10...+110°C, szklany	szt.	4
37	Zestaw Proste obwody elektryczne z multimetrem. Zestaw do budowania podstawowych obwodów elektrycznych.	szt.	1
38	Licencja oprogramowania do obróbki cyfrowej filmów. (Placówka posiada już licencję Corel video studio Element 9. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne ale zaproponowany program musi być w pełni kompatybilny z już posiadanym przez szkołę.)	szt.	3
39	Licencja oprogramowania do obróbki cyfrowej zdjęć (Placówka posiada już licencję Adobe Photoshop 7. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne ale zaproponowany program musi być w pełni kompatybilny z już posiadanym przez szkołę.)	szt.	3
40	Anemometr. Pomoc dydaktyczna pozwala odczytać prędkość wiatru, bez dodatkowych, skomplikowanych obliczeń.	szt.	1
41	Barometr.	szt.	1
42	Deszczomierz.	szt.	1



43	Dydaktyczny zestaw szkła laboratoryjnego "50"	szt.	1
44	Higrometr	szt.	1
45	Lusterko wklęsło-wypukłe. Zestaw: 10 szt. bezpiecznych (bez szkła), 2-stronnych luster (z jednej strony wklęsłe, z drugiej wypukłe). Wymiary każdego lustra 10x10 cm.	szt.	1
46	Mapa Ścienna Fizyczna Magnetyczna W Ramie 1: 21,5 Mln	szt.	1
47	Mikroskop cyfrowy z wyposażeniem, powiększenie 40-1024x, wejście USB.	szt.	2
48	Okulary ochronne	szt.	8
49	Palnik spirytusowy(60ml)	szt.	3
50	Pryzmat szklany równoboczny 38mm, o kontaktach 60 stopni.	szt.	5
51	Przenośny zestaw do badania wody .Zestaw dydaktyczny umożliwiający przeprowadzenie łącznie ok. 500 testów kolorystycznych określających zawartość azotynów, azotanów, fosforanów, amoniaku, jonów żelaza, twardości i pH badanej wody oraz zmierzenie kwasowości gleby. Szczegółowa instrukcja zawierająca nie tylko opis metodyki przeprowadzania badań, ale także szereg praktycznych wskazówek dzięki którym unikniesz błędów często popełnianych przy analizach chemicznych. wody i pH gleby - reżimy czystości, wymagania temperaturowe czasowe itp. parametry decydujące o precyzji przeprowadzonych badań. Zawartość: płyn Helliga - strzykawki (5 ml, 10 ml) - bibuły osuszające - lupa powiększająca 5x - probówka okrągłodenna - stojak do probówek - łyżeczka do poboru próbek gleby - płytka kwasomierza Helliga - 3 łyżeczki do poboru odczynników syplik - 3 probówki analityczne płaskodenne z korkami - zalaminowane skale barwne do odczytywania wyników - 15 buteleczek z mianowanymi roztworami wskaźników - siateczka do usunięcia zanieczyszczeń mechanicznych z pola poboru wody.	szt.	1
52	Stojak do probówek, 6+6, plastikowy	szt.	3
53	Strzykawki 20 ml x10	szt.	1
54	Strzykawki 5 ml x10	szt.	1
55	Strzykawki 10 ml x10	szt.	1
56	Szkiełka mikroskopowe. Zestaw 50 szkiełek podstawowych i 100 nakrywkowych.	szt.	2
57	Termometr laboratoryjny	szt.	1
58	Waga szalkowa. Waga pozwala zademonstrować zaawansowane techniki pomiarowe dzięki zastosowaniu 10-gramowego przesuwnika dźwigniowego (technika równoważenia jak w wagach dźwigniowych przy wykorzystaniu równoważenia momentów sił). Waga ma nośność do 2 kg, a czułość pomiaru wynosi 0,5 g. Wykonana z mocnego poliestyrenu odpornego na uderzenia. Dostarczana z kompletem odważników miedzianych (3x 10g, 2x 20g, 2x 50g)	szt.	1
59	Zestaw odważników Odważniki mosiężne 1-2-5-10-20-50-gramowe, 11 sztuk	szt.	1
60	Zestaw optyczny - mieszanie barw Newtona. Średnica krążka: ok. 18 cm.	szt.	1
61	Zestaw pałeczek do elektryzowania: szklana, ebonitowa, winidurowa i stalowa o długości 30 cm	szt.	1
62	Zestaw preparatów mikroskopowych (zestaw)Zestaw z 12 preparatami z różnych zakresów biologii. Idealny dla uczniów i studentów, dla różnych kierunków kształcenia. 1. pyłek kwiatowy 2. paproć (kłącze) 3. skrzyp polny 4. plankton zwierzęcy 5. gąbka 6. pióro ptasie 7. fasola 8. mykobakteria smegmatis, rozmaz 9. penicylina 10. alga 11. gałązka - cladophora 12. tasiemiec, człon.	szt.	2
63	Zestaw siłomierzy 6 szt.	szt.	4
64	Zestaw sprężyn o różnym współczynniku sprężystości - 5 szt.	szt.	1
65	Mikroskop z kamerą. Obiektywy ze szklaną optyką: 4x, 10x, 40x, zakres powiększeń 40x - 400x, kamera 2 MP	szt.	1
66	Mikroskop ręczny LED ze stolikiem powiększenie 20-40x	szt.	1
67	Szkielet człowieka . 170 cm, ze zdejmowanymi kończynami. W skład szkieletu wchodzi: czaszka, kręgosłup, klatka piersiowa, miednica, kończyny dolne i górne - wszystkie elementy w częściach.	szt.	1
68	Anemometr uczniowski 5x75,	szt.	5
69	Apteczka z wyposażeniem - wyposażenie według europejskiej normy DIN 13157	szt.	1



	PLUS		
70	Azotan(V) srebra 1x77	szt.	1
71	Cylindry miarowe pojemność 20 cm ³ wysokość 25 cm skala 1cm ³	szt.	4
72	Cynk pył 1000 g	szt.	1
73	Cynk granulki 100 g	szt.	1
74	Czerpak do pobierania próbek wody z zaciskiem - 1000 ml.	szt.	1
75	Deszczomierz (do wbijania)	szt.	3
76	Fartuchy laboratoryjne Rozmiar S 1szt; M 3 szt, L 3szt, XL 1szt	szt.	8
77	Fenoloftaleina 2% 100 ml	szt.	1
78	Film DVD: Odnawialne źródła energii	szt.	1
79	Gaśnica proszkowa- ENERGETYCZNA - Typ: GP-6x ABC	szt.	1
80	Gaśnica śniegowa S-5x B KZWM	szt.	1
81	GPS dla pieszego, Wyświetlacz monochromatyczny o przekątnej 2,2", zasilanie: baterie AA, mapa bazowa Polski	szt.	1
82	Jod krystaliczny 500 gr	szt.	1
83	Jodek potasu czysty, 250g	szt.	1
84	Kwas palmitynowy 50g	szt.	1
85	Lejek laboratoryjny szklany, śr. 40mm, dł. 40 mm	szt.	4
86	Lornetka (od 7-21x) : pole widzenia 96 m/1000 m; waga 800 g.	szt.	8
87	Łapy do próbek (ośr. Szyjki do 25mm) drewniane	szt.	8
88	Łyżki do spalań	szt.	4
89	Łyżki laboratoryjne ceramiczne 5 ml	szt.	8
90	Mapa ścienna, min. 160x120 cm: Polska. Gospodarka, przemysł i usługi/ Gospodarka, rolnictwo	szt.	1
91	Mikroskop optyczny 300 z kamerą pozwala na uzyskanie powiększenia od 64x, do 1280x wyposażone w soczewkę z mechanizmem sprężynowym korpusy mikroskopów z wytrzymałego metalu, który zapewnia długą żywotność nawet przy intensywnym użytkowaniu w szkołach, na uczelniach lub laboratoriach medycznych.	szt.	8
92	Model budowy serca 2-częściowy wielk. naturalna	szt.	1
93	Modele do budowania cząsteczek. Zestaw min. 100 różnych elementów	szt.	1
94	Okulary ochronne (z atestem)	szt.	8
95	Oranż metylowy 5g	szt.	1
96	Palnik spirytusowy, szklany z knotem (60ml)	szt.	10
97	Papierki uniwersalny lakmusowy 1-14PH 100 szt.	szt.	1
98	Parowniczk ceramiczne, poj. 10 ml	szt.	8
99	Pipeta miarowa wielomiarowa, 1 ml	szt.	4
100	Pipeta miarowa wielomiarowa, 10 ml	szt.	4
101	Pipety Pasteura kpl. 3 ml – 10 sztuk,	szt.	5
102	Plansza ścienna: Chmury i ich rodzaje	szt.	1
103	Plansza ścienna: Parki narodowe w Polsce	szt.	1
104	Plansze interaktywne 2.0 geografia gimnazjum	szt.	1
105	Probówka szklana, sodowa 15x150 mm, zest. 10 szt.	szt.	10
106	Rękawiczki lateksowe 3x 100 szt rozmiary M i L i S	szt.	3
107	Rozdzielacz cylindryczny kran teflon. 100ml	szt.	4
108	Stacja pogodowa (termometr, higrometr i barometr)	szt.	1
109	Statyw do próbek plastikowy 20 otworów średnica 2cm	szt.	8
110	Szalka Petriego, szklana (borokrzemianowa), 100 mm	szt.	20
111	Szczotki laboratoryjne śr. główki 5mm	szt.	8
112	Szkiełka podstawowe 26x76x1mm, 50 szt.	szt.	3
113	Szkiełka przykrywkowe. Wielkość 22 x 22 mm. Komplet 100 szt	szt.	3
114	Tace laboratoryjne. Wykonana ze stali nierdzewnej z dnem pokrytym białym woskiem. Wymiary: 29 x 19 x 5 cm.	szt.	4
115	Termometr o skali -10...+110 oC, bezręciowy	szt.	6
116	Tryskawki 100 ml.	szt.	4
117	Waga elektroniczna (D) 1 g/5200 g (zas. bat. dołączone) z zasilaczem	szt.	1
118	Waga elektroniczna, dydaktyczna (C) 0,1 g/max 500 g z zasilaczem	szt.	1
119	Woda amoniakalna 500 ml.	szt.	2
120	Zestaw do badania pH gleby (metoda kolorymetryczna) - 10 testów	szt.	1
121	Zlewki 100 ml - szkło laboratoryjne	szt.	8
122	Zlewki 250 ml - szkło laboratoryjne	szt.	8
123	Zlewki 50 ml - szkło laboratoryjne	szt.	8

Miejsce dostawy: IV Liceum Ogólnokształcące ul. Kosynierów Gdyńskich 8,
66-400 Gorzów Wlkp.

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Hanna Mickiewicz – Kędziora - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Sito do połowu bezkręgowców	szt.	1
2	Szalki Petriego 3 częściowe, śr. ok. 9 cm, wysokość ok. 1,5 cm	szt.	8
3	Mikroskop 20x - 1280x z PC okulem NV	szt.	8
4	Mikroskopy optyczne stereoskopowe. Dostępny zakres powiększeń to 10x, 20x, 30x i 60x. Powiększenia w skompletowaniu standardowym 10x, 20x, 30x i 60x. Głowica ustawiona pod kątem 45° Pole widzenia (z obiektywem x1) ~ 20mm Odległość robocza (z obiektywem x1) ~ 50 mm Regulacja rozstawu okularów 55-75 mm Korekcja dioptrii w lewym okularze +/- 5dp Przybliżone wymiary 11,5x22x25 cm Oświetlenie preparatu przy użyciu światła naturalnego lub zewnętrznego oświetlacza (dostępny opcjonalnie) Stolik płaski z łapkami do mocowania preparatu i płytką dwustronną.	szt.	4
5	Oświetlacze typu „gęsia szyja”. Dwuramienny światłowód o długości 420 mm, oświetlenie: LED 3 W, zimne światło, regulowana jasność.	szt.	4
6	Pipeta jednomiarowa kl. AS, 10 ml	szt.	4
7	Pojemnik z lupą i rączką do obserwacji okazów. Wysokość: 12 cm, średnica 10 cm	szt.	1
8	Szkiełka nakrywkowe 22 x 22 mm (100 szt.)	kpl.	4
9	Szkiełka podstawkowe do preparatów (50 szt.)	kpl.	4
10	Zbiory zadań z biologii dla liceum	szt.	18
11	Układ okresowy pierwiastków, Rozmiar: 200 cm x 140 cm	szt.	1
12	Bagietka szklana, średnica: 4-5 mm, długość: 250 mm	szt.	5
13	Butelka do roztworów z doszlifowanym korkiem (100 ml),	szt.	5
14	Butelka do roztworów z doszlifowanym korkiem (250 ml)	szt.	5
15	Czasza grzejna objętość kolby (V=500 ml)	szt.	1
16	Kolba miarowa (100 ml)	szt.	5
17	Kolba miarowa (200 ml)	szt.	5
18	Kolba miarowa (250 ml)	szt.	5
19	Kolba stożkowa (100 ml)	szt.	10
20	Kolba stożkowa (200 ml)	szt.	10
21	Korek gumowy (Ø18)	szt.	5
22	Korek gumowy (Ø22)	szt.	5
23	Krystalizator z wylewem (180 ml)	szt.	2
24	Krystalizator z wylewem (90 ml)	szt.	2
25	Łyżka do spalań	szt.	3
26	Podnośnik aluminiowy - sprzęt laboratoryjny	szt.	1
27	Siedziska laboratoryjne -teleskopowe, metalowy stelaż, siedzisko plastikowe bez oparcia	szt.	16
28	stół laboratoryjny: WYMIARY minimalne w mm: • szerokość -1820 • głębokość – 750 • wysokość – 930 (+/- 30 mm) • biurko posiada 5 szuflad. • blat jest wyłożony płytkami ceramicznymi MATERIAŁ KONSTRUKCYJNY: • płyta meblowa laminowana, gr. 18 mm; • stelaż - rura stalowa	szt.	1
29	Stojak do probówek: plastik, ilość otworów 12, średnica 2 cm,	szt.	8



30	Tabela rozpuszczalności, Rozmiar: 70cm na 100cm	szt.	1
31	Termometr laboratoryjny, szklany	szt.	2
32	Waga laboratoryjna z dokładnością do 0,1g (do 1 kg)	szt.	1
34	Zlewka (250 ml)	szt.	10
43	Szalki Petriego, śr. ok. 9 cm, wysokość 1,5 cm 3 sztuki w zestawie	szt.	8

Miejsce dostawy: Zespół Szkół nr 14, ul. Mościckiego 3, 66-400 Gorzów Wlkp.

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Emil Błaszowski - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
3	Hula hop sr 80cm	szt.	7,9
4	Łóżko do masażu. Skład zestawu : - Stół do masażu - zagłówek z regulacją kąta pochylenia. - otwór na twarz z zaślepką. O produkcie: . Wytrzymała konstrukcja z drewna Stół stacjonarny posiadający pojedyncze 10-stopniowe łamanie lędźwiowo-krzyżowe oraz 10-cio stopniowy przedni panel pozycjonujący. Przeznaczenie stołu to rehabilitacja, masaż klasyczny, sportowy, refleksologia oraz wszelkie techniki manualne jak i wszelkiego typu zabiegi kosmetyczne. Właściwości techniczne : Wysokość : od 60cm do 85cm (+/- 3 cm) Szerokość : 67cm (+/- 3 cm) Długość : 202cm (232cm z zagłówkiem (+/- 3 cm)) Waga : 50kg (bez wyposażenia) Max. waga pacjenta : 170kg Wytrzymałość dynamiczna : 800kg Certyfikaty : TUV, CE, Wyr. Med.	szt.	1
5	Mini język - mata korekcyjno masująca zielona.	szt.	2
6	Piłka z wypustkami pomarańczowa. Śr. 6 cm, 2 szt. w zestawie	szt.	2
7	Skakanka	szt.	10
8	Woreczki gimnastyczne, zestaw 5 szt.	szt.	3
9	Chusty do ćwiczeń, zestaw	szt.	2
10	Drażek korekcyjny 120-cm.	szt.	20
11	Eko skoczek sr-65 - z uchwytem	szt.	6
12	Gumy, taśmy do pilates do ćwiczeń-3szt. wymiary taśm: 120 x 15 cm	szt.	4
13	Kółko do ćwiczeń - Walek przeznaczony do ćwiczeń i modelowania mięśni ramion, barków i grzbietu. Wykonany z trwałych, estetycznych i bezpiecznych materiałów	szt.	2
14	Latający ring, Latające ringo	szt.	10
15	Mata do ćwiczeń, ekologiczna	szt.	11
16	Równoważnia JEŻ śr-16cm -Jeż balansujący wykonany jest z miękkiego, elastycznego tworzywa.	szt.	5
17	Szarfy korekcyjne -4-szt, Wym.: 48 x 5 cm	szt.	5
18	Tyczka korekcyjna z podstawą gumową, Wysokość tyczki 120 cm	szt.	12
19	Basen z piłeczkami. Podłoga min.: 140 x 140 cm, min. 1000 piłeczek.	szt.	1
20	Program wspierający komunikację alternatywną, przeznaczony do tworzenia tablic komunikacyjnych, nakładek, kart pracy, planów dnia. Narzędzie wspomagające proces komunikacji osób niemówiących.	szt.	1
33	Piłka miękka duża, średnica 19 cm	szt.	6
34	Profesjonalna Chusta Animacyjna 2-5 m	szt.	2
41	Zestaw 6 szt szarf szkolnych w 6 kolorach	szt.	2
43	Bingo dodawanie i odejmowanie w zakresie 20	szt.	1



44	Bingo mnożenie i dzielenie w zakresie 20	szt.	1
45	Dodawanie i odejmowanie -gra matematyczna. Gra ucząca podstawowych działań matematycznych.	szt.	1
46	Drewniany stempel "zegar", wym. 8 x 8 cm	szt.	1
47	Duże kostki z pianki do gier zręcznościowych i matematycznych, 6 kości o wym. 7,5 x 7,5 x 7,5 cm	szt.	1
48	Gry matematyczne dla uczniów klas 1-3 i starszych cz.II	szt.	1
49	Gry matematyczne(nie tylko) dla uczniów klas 1-3	szt.	1
50	Karty zadań do "drzewka" liczymy do 10	szt.	1
51	Lubię matematykę. Zabawy i ćwiczenia przygotowujące do nauki w szkole	szt.	3
52	Matematyczne rozgrywki gra edukacyjna	szt.	1
54	Mnożenie w zakresie do 25. Teczka z kartami do ćwiczeń	szt.	1
55	Plansza do liczenia. 10 dwustronnych zalaminowanych plansz do liczenia od 1 do 100.	szt.	1
57	Puzzle matematyczne 6-8 lat	szt.	5
58	Puzzle matematyczne 7-9 lat	szt.	5
59	Stempel "drzewko" liczymy do 10	szt.	1
60	Uczę się i bawię łamigłówki liczbowe	szt.	4
64	Zestaw kości matematycznych. Ok 160 kości do gier matematycznych, 14 różnych rodzajów	szt.	1
65	Żetony do liczenia, 6 kolorów, 250 szt.	szt.	1
66	Gry matematyczne (nie tylko) dla klas 1- 3	szt.	1
68	Chusty do ćwiczeń. 6 sztuk chust. Różne kolory, wym.: 50 cm x 50 cm.	szt.	2
69	Drażek korekcyjny 120-cm.	szt.	20
70	Eko skoczek sr-65 z uchwytem	szt.	6
71	Gumy, taśmy do pilates do ćwiczeń-3szt, wymiary taśm: 120 x 15 cm	szt.	4
72	Kółko do ćwiczeń - Walek przeznaczony do ćwiczeń i modelowania mięśni ramion, barków i grzbietu. Wykonany z trwałych, estetycznych i bezpiecznych materiałów.	szt.	2
73	Latający ring, Latające ringo o średnicy 17 cm	szt.	10
74	Mata do ćwiczeń ekologiczna 180 x 58 x 1 cm.	szt.	11
75	Równoważnia JEŻ śr-16cm	szt.	5
76	Szarfy korekcyjne -4-szt w 4 kolorach. Wym.: 48 x 5 cm	szt.	5
77	Tyczka korekcyjna z podstawą gumową. Wysokość tyczki 120 cm,	szt.	12

Miejsce dostawy: Szkoła Podstawowa nr 15, ul. Kotsisa 1, 66-400 Gorzów Wlkp.

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Maria Traczyk - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Białe puzzle A5. Puzzle do samodzielnego tworzenia obrazków w formie puzzli	szt.	10
5	Papier kolorowy sztywny. Gramatura 160 g/m2. Op. 125 ark.	szt.	5
6	Szeregi i relacje. Zadania usprawniają procesy myślowe, rozwijają podstawowe funkcje umysłowe, rozwijają lewopółkulowe poznawcze umiejętności oparte na strategiach symultanicznych (prawopółkulowych) i sekwencyjnych (lewopółkulowych). Zestaw zawiera 300 elementów tekturowych, 60 pasków wzorcowych, instrukcja ćwiczeń, pudełko tekturowe.	szt.	1
7	Zdrapywanki. Zestaw 100 kart (15,2 x 12,7 cm) z nadrukowanymi obrazkami wraz z patyczkiem do zdrapywania czarnej powierzchni, tak, by po wydrapaniu czarnej powierzchni pojawił się obrazek.	szt.	1
8	Zestaw kreatywny Mandale. Zestaw 6 różnych plastikowych szablonów w kształcie okręgu oraz podstawa z blokadą zapobiegającą przesuwaniu przy odrysowywaniu. Dodatkowo do zestawu dołączone są białe kartki oraz 6 pisaków w różnych kolorach i 1 długopis.	szt.	1
9	Zestaw kreatywny Max. W zestawie: 550 kolorowych elementów do dekoracji	szt.	2



	(druki, filc, kolorowe papiery, itp.) pozwalające kształcić kreatywność dzieci.		
10	Gra typu 5 sekund junior. W zestawie: 354 kart z pytaniami (708 pytań), 18 kart „Czas”, 18 kart „Zmiana”, 6 pionków, czasomierz, plansza, pudełko na karty, instrukcja.	szt.	1
11	Alfabet demonstracyjny. „Alfabet demonstracyjny” zawiera karty prezentujące wzory małych i wielkich liter zarówno w wersji drukowanej, jak i pisanej, ilustracje wyrazów podstawowych oraz ich schematy głoskowe, a także wzory dwuznaków i spółgłosek miękkich.	szt.	1
12	Bajkowe kostiumy - Czerwony Kapturek. Kostium dziecięcy MISS KAPTUREK 10-12 lat sukienka zapinana z tyłu na rzep, kaptur z pelerynką zapinany z przodu na rzep, fartuszek wszyty w przód sukienki, sukienka bez halki.	szt.	1
13	Edukacyjna gra zręcznościowa typu Balamari,	szt.	1
17	Bierki. Gra, która uczy cierpliwości i panowania nad ciałem.	szt.	2
20	Karty do gry typu Bystre oczko –. 48 kart	szt.	1
21	Bystre oczko - zestaw edukacyjny. gra przeznaczona dla najmłodszych dzieci. Polega na odszukaniu na planszy takiego samego obrazka, jaki widnieje na wylosowanej przez osobę prowadzącą grę plakietce. 210 twardych dwustronnie zadrukowanych plakietek, 4 duże dwustronne plansze, instrukcja z propozycjami 7 gier.	szt.	1
22	Chusta. Kolorowa i lekka do wielu gier i zabaw zespołowych. Ma grubą linę wszytą w środkowej części (do regulacji średnicy otworu w chuście) oraz uchwyty pozwalające na uczestnictwo w zabawach wielu osób. Śr. 3,5 m, 8 uchwytów, maksymalne obciążenie 10 kg, na środku siateczka.	szt.	1
25	Gra edukacyjna typu Czego brakuje?- Trening koncentracji, spostrzegawczości, a przede wszystkim pamięci; - 6 plansz ze zdjęciami,- 20 tabliczek ze zdjęciami,- 12 żetonów,- 60 czarnych żetonów.	szt.	1
26	Ćwiczenia grafomotoryczne – szlaczki	szt.	1
27	Ćwiczenia w pisaniu ciągłym. Pomoc składa się z: 4 rodzajów ćwiczeń w pisaniu ciągłym, 5 okładek z przezroczystej folii, do której wkłada się kartę ze szlaczkiem; kompletu mazaków ścieralnych (4 kolory), format: A4.	szt.	1
28	Gra dla dzieci typu Difference (Różnice).; 50 dwustronnych kart.	szt.	1
29	Dni tygodnia - gra planszowa.	szt.	1
30	Domino geometryczne -gra.	szt.	1
32	Drewniany stempel zegar. Drewniany stempel odwzorowujący zegar. Wym. 8 x 8 cm	szt.	1
34	Duży badminton. Zestaw zawiera: 2 rakiety, lotkę, przezroczystą torbę do przechowywania.	szt.	1
35	Dyski do gier ruchowych. Dyski są z miękkiej, trwałej gumy. Zestaw składa się z:- 12 dysków o średnicy 20,5 cm, w różnych kolorach.	szt.	1
36	Elastyczna tkanina metaliczna. Rozciągliwa tkanina o metalicznym połysku. Szer. 1 m - dl. Min. 148 cm.	szt.	2
37	Elastyczna tkanina metaliczna - niebieski. Rozciągliwa tkanina o metalicznym połysku. Szer. 1 m - dl. min. 148 cm.	szt.	3
38	Emocje. W pudełku znajdują się dwa zestawy kart ze zdjęciami ludzi, którzy okazują różne emocje.	szt.	1
47	Galeria możliwości - kuferek pomocy dydaktycznych dla klas 1-3. Zawartość: zabawki edukacyjne przeznaczone dla dzieci: pchełki; drewniane klocki; sznurówki; lusterko; woreczek-piramidka; kostki do gry; miarka krawiecka; liczydło; lupa; patyczki piankowe.	szt.	10
48	Gra typu Geokom. kształtująca kombinatoryczne myślenie, intuicję geometryczną, a także orientację na płaszczyźnie. Zestaw zawiera: 5 różnokolorowych patyczków, 63 kartoniki, instrukcję.	szt.	1
50	Gra typu Gorący ziemniak Junior. Gra planszowa, zawartość pudełka: plansza, Gorący Ziemniak, 165 kart pytań, 8 pionków, bączek, instrukcja.	szt.	1
51	Gra dart. Rycerz i smok. Zestaw zawiera : tubę, tablicę oraz 6 lotek	szt.	1
52	Gra dydaktyczna, ucząca odczytywania różnych skal odnoszących się do długości, masy i pojemności; w zestawie: 4 plansze do gry , 36 kart z miarami	szt.	1
53	Gra dydaktyczna - układanie zdań. Uczy logicznego myślenia, kształtuje słuch fonemowy; 96 kartoników, notes, klepsydra.	szt.	1
54	Gra edukacyjna typu „Igła z nitką”. rozwija umiejętność logicznego myślenia; celem gry jest nauka szukania zbieżności między przedmiotami, zjawiskami i	szt.	1



	sytuacjami. 48 sztywnych plaketek, instrukcja.		
55	Gra edukacyjna typu Sokole oko. Zestaw zawiera 8 gier (Bystre oczko, Sokole oko, Skojarzenia, Bingo - oczko, Zgadula!, Niby - Lotek, itp.). 140 żetonów, 8 plansz.	szt.	1
56	Gra typu jenga. Gra składa się z drewnianych klocków ułożonych w wieżę (3 klocki na piętro).	szt.	1
57	Gra logiczna typu Memory Zwierzaki, zestaw zawiera 80 szt. sztywnych, lakierowanych kafelków (40 par) oraz instrukcja.	szt.	1
58	Gra memory - 40 elem z kolorowymi obrazkami zwierzątek wyrażającymi różne emocje.	szt.	1
59	Gra typu Nawlekaj nie czekaj. Zawartość pudełka: 55 kart, 18 kul, klepsydra, 3 linki, 80 żetonów, instrukcja.	szt.	1
60	Gra typu Twist - która godzina?	szt.	1
61	Gra wzory, kolory, memory. Na kartach znajdują się wzory złożone z figur, które odpowiadają kształtom plastikowych żetonów.	szt.	1
62	Gra edukacyjna typu Gramy samogłoskami, składa się z 2 zabaw i 5 gier.	szt.	1
64	Guma do skakania	szt.	5
65	Historyjki obrazkowe. 143 karty służące ćwiczeniom językowym, logicznemu myśleniu i kreatywności.	szt.	1
66	Gra dydaktyczna typu Historia Polski quiz. Wielki quiz, 764 pytania -; karty z pytaniami	szt.	1
67	Idziemy na zakupy. Gra w prosty i zabawny sposób ćwiczy umiejętność dodawania.	szt.	1
68	Jak powstaje miód, chleb, cukier "plansze dydaktyczne. Dziewiętnaście kolorowych plansz formatu A3, zafoiowanych obustronnie, jednorodnych graficznie, karty pracy dla dzieci do kopiowania, kolorowania, wycinania, płyta CD z wszystkimi planszami i kartami pracy z możliwością wielokrotnego drukowania	szt.	1
69	Kalendarz. Tablica magnetyczna, na której można umieszczać różne elementy kalendarza. Tablica o wym. min 70 x 50 cm, 4 ilustracje z porami roku, 16 ilustracji-puzzli, 6 strzałek, 31 kartoników (cyfry od 1 do 31) - 17 kartoników (do ułożenia roku), 10 winiet z zajęć szkolnych, torba z magnesami samoprzylepnymi, przewodnik pedagogiczny i plan zajęć.	szt.	1
70	Karty obrazkowe - Ortografia w zagadkach. Zestaw dwustronnych kart obrazkowych.	szt.	1
71	Kasa edukacyjna. Zawartość pudełka: plastikowa podstawka imitująca kasę, papierowe banknoty oraz żetony imitujące bilon, instrukcja, plansza do gry.	szt.	4
72	Gra planszowa typu Kim ja jestem	szt.	1
76	Klocki do układania wyrazów. Zestaw klocków z pisanymi małymi literami i polskimi znakami do ćwiczeń językowych; min. 146 elementów.	szt.	1
77	Klocki zapasowe do Zestawu Kontrolnego. Klocki wykonane są z drewna.	szt.	3
78	Kolorowe piktogramy - obserwujesz i znajdujesz. Na kartach znajduje się po 8 różnych kolorowych znaków i figur.	szt.	1
79	Kolorowe szlaczki gra. Kolorowe plansze z obrazkami zawierającymi różnego rodzaju linie. 19 kart formatu A4, 5 teczek, 4 mazaki.	szt.	1
80	Kostium dziecięcy „Pies” - Kostium uniwersalny, wykonany jest z mięciutkiego pluszu.	szt.	1
84	Kręgle drewniane. Zestaw do gry w kręgle z nosidłem Komplet zawiera 9 kręgli (8 niższych + 1 wyższy), 2 kule. Kręgle wykonane z drewna bukowego, lakierowane. Kule z aglomerowanego drewna, lakierowane.	szt.	1
85	Kropki matematyczne - gra ruchowa	szt.	1
86	Krosno tkanie w kole. Szczególny rodzaj krosna - mimo kwadratowego kształtu tkane dzieła będą miały okrągły kształt; wymiary 25 x 35 cm, 1 czółenko, 1 igła.	szt.	3
90	Lustrzane odbicia zwierząt. W pudełku znajduje się 96 kart. Dziecko znajduje i dopasowuje karty z cieniami zwierząt tak, aby po złożeniu kart szarymi paskami do siebie, cienie stanowiły lustrzane odbicie.	szt.	1
91	Zabawa językowa typu Łapacze literek - Zawiera: duże rękawice, na które łatwo jest przyjąć piłeczkę z litera. Zarówno rękawica, jak i piłeczki wykonane są z welurowego materiału, a piłeczki zaopatrzone są w rzepy i przyczepiają się do rękawicy. Na każdej piłeczce znajduje się nadruk malej i wielkiej litery.	szt.	1
92	Recykling, Biżuteria. Narzędzie do tworzenia elementów biżuterii z surowców wtórnych.	szt.	1



93	Gra układanka typu Magiczne figury 1-. Zestawy zawierają różne figury geometryczne wykonane z drewna grabowego oraz instrukcję ze wzorami.	szt.	1
94	Małe zegary edukacyjne- do nauki odczytywania godzin na tarczy oraz zapisywania ich w formie elektronicznej. Tworzywo tarczy pozwala na łatwe ścieranie zapisanej godziny. 5 szt.,	szt.	1
96	Małymi kroczkami - zegar obrazowy do ćwiczeń.	szt.	1
97	Mata ścierna do rysowania. Zawiera 12 kolorowanek wykonanych na specjalnym materiale, który umożliwia wytarcie śladu kredki i rozpoczęcie zabawy od początku; zestaw zawiera 1 mini-walizka, 12 kart do wielokrotnego kolorowania, 4 kredki	szt.	1
98	Matematyczne rozgrywki (gra mnożę i dzielę). Zestaw zawiera: 6 plansz do rozgrywania gier, komplet matematycznych kart do gry (40 kart), do wycięcia, domino, do wycięcia, kartoniki z obrazem kostki, wycięcia, kolorowe żetony do wycięcia, 2 kostki i 4 pionki, instrukcję z opisami kilkudziesięciu gier.	szt.	1
99	Gra typu Mistrz logiki -- w skład wchodzi woreczek lniany do przechowywania listwy, żetonów i kołków, drewniana plansza.	szt.	1
100	Mniej czy więcej. Gra ucząca szybkiego liczenia zadaniem gracza jest jak najszybsze pozbycie się swoich kart ale w taki sposób żeby wartość wykonanych działań była prawidłowa. W zestawie 51 kart 24 figury gra przeznaczona dla 2-4 graczy.	szt.	1
103	Odgłosy przyrody. W teczce znajduje się 20 plansz z zagadkami. Na każdej planszy są 3 zdjęcia przedstawiające różne czynności lub przedmioty które mają swój odpowiedni dźwięk zarejestrowany na płycie CD.	szt.	1
113	Gry matematyczne Ortografii.		
114	Owocowa wieża. Układanka przestrzenna do nauki rozpoznawania kolorów, kształtów, nazw owoców. • 60 elem.,	szt.	1
115	Pakiet 100 kostek do gry z oczkami 1 do 6, Różne kolory.	szt.	2
116	Paluszek -zabawka edukacyjna. Gra polega na układaniu wzorów poprzez przesuwanie kulek umieszczonych w pudełku, przez otwory w spodniej części pojemnika. 18 kart zadań, pojemnik, 24 kuleczki, instrukcja.	szt.	2
120	Perskie oko -karty. Format: A4, 50 kolorowych kart, 8 str. (zeszyt)	szt.	1
123	Piasek kinetyczny 5 kg	opakowanie	1
124	Pieniążki edukacyjne PLN. Papierowe i plastikowe falsyfikaty polskich środków płatniczych.	szt.	10
125	Piłka nożna gumowa. Gumowa piłka treningowa do piłki nożnej, plażowej. śr. 21,8 cm (+/- 2cm)	szt.	1
126	Piłka siatkowa gumowa. Gumowa piłka treningowa do piłki siatkowej, plażowej. śr. ok 20 cm. (+/- 2 cm)	szt.	1
128	Plansze z kodem sylabowo- obrazkowym, zabawa edukacyjna Szyfrowanki 2. plansze do układania zdań - 8 szt., plansza z kodem obrazkowo-sylabowym - 1 szt. kartoniki z sylabami - 14 szt.	szt.	1
130	Podłogowa oś liczbowa 0-30.	szt.	1
131	Gra edukacyjna typu Pomyśl i rzuć. 4 plansze 12 woreczków z grochem z numerami 1-12.	szt.	1
132	Posłuchaj/zobacz, zapamiętaj, ułóż. 5 zestawów do ćwiczeń pamięci, uwagi słuchowej i wzbogacania słownictwa.	szt.	1
133	Poznajemy godziny. Planszowa gra edukacyjna; 1 plansza, 4 pionki, 1 kostka do gry, 30 żetonów 4 x 7 szt. (+ 2 zapasowe), „karty czasu”, 2 zegary	szt.	1
134	Poznajemy miesiące i pory roku - gra.	szt.	1
135	Produkujemy herby rodowe. Zestaw do tworzenia herbów. Min: 12 tarcz, 12 arkuszy kolorowego brystolu, 8 arkuszy z motywami heraldycznymi do kopiowania 18 szablonów.	szt.	1
136	Gra edukacyjna typu Przeciwieństwa - ćwicząca umiejętności językowe uczniów.	szt.	1
137	Przewlekane literki - 300 drewnianych kosteczek z literkami, które można przewlekać.	szt.	1
138	Przewlekaniki różne. Zestaw 8 zabawnych przewlekanek o różnych kształtach. W komplecie 10 kolorowych sznurowadeł.	szt.	1
139	Przypowieści o zwierzętach. 18 bajek, po 5-12 kart każda, łącznie 145 kolorowych kart wykonanych z trwałej, laminowanej tektury, służące ćwiczeniom w opowiadaniu i pisaniu.	szt.	1
149	Roboty. Układanka; Magnetyczne elementy do układania zamknięte w metalowej walizeczce. Walizka, min: 6 kart postaci, 6 kart ze wzorami ułożenia, 144	szt.	1



	magnetyczne elementy ze sztywnego kartonu		
150	Robótki ręczne wełna i druty. 12 motków różnokolorowej wełny do robótek ręcznych po 50g, drewniane druty śr. 8 mm, zamykany pojemnik do przechowywania.	szt.	1
151	Siatkowe rakiety. Dzieci grają w parach trzymając siatki rozpięte na uchwytach. Ich zadaniem jest przyjąć piłeczkę na siatkę i odbić do partnera.	szt.	1
152	Gra matematyczna typu Siedem w rzędzie -. Wykonywanie działań arytmetycznych. Min. 1 plansza 37, 3 kostki, 160 żetonów w 4 różnych kolorach.	szt.	1
153	Skuteczne czytanie poprzez pisanie. Ćwiczenia składają się z 12 rozdziałów uwzględniających zróżnicowaną strukturę i trudności ortograficzne wyrazów; 101 kart (89 z tekstem), format: A4.	szt.	1
154	Słowa i zdania. karty mają na celu wzbogacenie słownictwa dziecka; 22 karty formatu A4; wzory do budowy zdań o różnej długości.	szt.	1
155	Słowa na różne głoski. Zestaw kart z ilustracjami, których nazwa rozpoczyna się określoną głoską. min 287 obrazków, format: A6.	szt.	1
156	Słowa w słowach. Planszowa gra edukacyjna kształcąca umiejętności językowe dzieci.	szt.	1
157	Gra typu Słowny Ekspres. Min. 55 kart z literami, dzwonek	szt.	1
158	Gra edukacyjna typu Słowo Stwory - polega na wymyślaniu na czas słów pasujących do kategorii wylosowanej przez gracza poprzez rzut kostką oraz zawierających litery widoczne na kartach	szt.	1
159	Spacer zespołowy. Zestaw kolorowych paneli ze sznurkowymi uchwytami jest przeznaczony do ćwiczeń kształtujących mięśnie nóg, ramion i tułowia.	szt.	1
160	Gra typu Sudoku -łamigłówka logiczna,. 36 drewnianych kostek, ramka o wym. 24 x 24 cm. (+/- 2 cm)	szt.	1
161	Gra typu Supermatematyk MAXI – min 72 tabliczki z liczbami, 36 tabliczek znaków, 55 kart liczb, worek, notes, klepsydra, 4 półeczki.	szt.	1
162	Suwmiarka szkolna duża - w zakresie od 1 mm do 30 cm, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz; 42 X 19,5 cm.	szt.	1
163	Szydełka plastikowe do robótek ręcznych o rozmiarze 4 mm.	szt.	6
164	Gra edukacyjna typu Szyfrowanki 1. - plansza z kodem obrazkowo-sylabowym - 1 szt., kartoniki z sylabami -	szt.	1
165	Gra edukacyjna typu Szyfrowanki 2. - plansza z kodem obrazkowo-sylabowym - 1 szt., kartoniki z sylabami - 14 szt.	szt.	1
167	Średniowieczne litery. Wzory do powielania, składa się z 26 kart z różnymi motywami liter.	szt.	1
168	Tablica czasu. Tablice suchocieralne które pomagają przedstawić upływający czas. Wykonane z elastycznego tworzywa sztucznego. Format: A4, 10 szt.	szt.	1
169	Tablica setka. Tablica wykonana ze zmywalnego tworzywa z transparentnymi kieszeniami, do których wsuwane są kartonowe, dwustronne karty numerowane od 1 do 100. Bok tablicy: 66 cm.	szt.	1
170	Tabliczki i kształty. 12 elementów drewnianych, które należy dopasować do kształtów umieszczonych na tabliczkach. min 36 elem. 12 tabliczek ze wzorami o wym. 16 x 8 cm; (+/- 2 cm) elementy 3D płaskie.	szt.	1
171	Tarcze ćwiczeń- nauka czytania. Komplet 12 tarcz ćwiczeń z zadaniami dla dzieci w wieku wczesnoszkolnym	szt.	1
172	Tarcze ćwiczeń 2- nauka czytania. Komplet 12 tarcz ćwiczeń z zadaniami dla dzieci w wieku wczesnoszkolnym	szt.	1
173	Tarcze ćwiczeń M3. Mnożenie i dzielenie w zakresie 50. Komplet 12 tarcz ćwiczeń do „Palety” przeznaczonych dla dzieci w klasach od I do III.	szt.	1
174	Tarcze ćwiczeń M4. Mnożenie i dzielenie w zakresie od 50 do 100. Komplet 12 tarcz ćwiczeń do „Palety” przeznaczonych dla dzieci w klasach od I do III.	szt.	1
175	Tarcze ćwiczeń M5. Mnożenie i dzielenie, działania mieszane. Komplet 12 tarcz ćwiczeń do „Palety” przeznaczonych dla dzieci w klasach od I do III.	szt.	1
176	Tarcze ćwiczeń S1 - zbiór 12 tarcz ćwiczeń obejmujący swym zakresem zagadnienia dotyczące środowiska.	szt.	1
177	Tarcze ćwiczeń S3. Komplet 12 tarcz tematycznie dotyczących środowiska.	szt.	1
178	Time Tracker. Posiada światła i efekty dźwiękowe oraz regulator głośności.	szt.	1
180	Tropimy rymy. Cztery propozycje gier w różnych wariantach, wierszowane zagadki do obrazkowych kart.	szt.	1
181	Gra typu: Układanie zdań. Gra polega na układaniu kartoników z obrazkami i napisami w taki sposób, aby powstało logiczne i poprawne gramatycznie zdanie. 96 kartoników, notes, klepsydra o wys. 7 cm.	szt.	1



182	Gra typu: Układanka-krzyżówkowa. gra ćwiczy koncentrację; pudełko z 70 elementami i instrukcją z opisem gier.	szt.	1
183	Umiem pisać - Zestaw kart pracy oraz interaktywnych ćwiczeń. min. 94 interaktywne ćwiczenia, 6 interaktywnych gier i zabaw, 120 kart pracy, 30 wydrukowanych dyplomów.	szt.	1
184	Gra typu: W literkowej krainie - 4 gry.	szt.	1
185	Gra typu: Wielkie zakupy. Planszowa gra edukacyjna do ćwiczeń matematycznych.	szt.	1
186	Gra typu: Wiesz, co jesz - gra. Cel gry to stworzenie całodniowego jadłospisu, który jest możliwie najzdrowszy.	szt.	1
187	Gra typu Wygibajtus. Gra zawiera: instrukcję, tablicę ze wskazówką, matę	szt.	1
188	Wyprawka pierwszoklasisty PALETA. Zawiera Zestaw kontrolny, czyli okrągłą podstawę wykonaną z drewna z 12 drewnianymi klockami w 6 kolorach, 2 tarcze blanko oraz 12 tematycznych tarcz.	szt.	1
189	Gra typu: Wyścig ortograficzny big - gra edukacyjna.	szt.	1
190	Zabawa edukacyjna typu Szyfrowanki. Plansze do układania zdań – min 8 szt., plansza z kodem obrazkowo-sylabowym - 1 szt., kartoniki z sylabami - 14 szt	szt.	1
191	Zegar i kalendarz. Ćwiczenia, ułożone według zasady stopniowania trudności, uczą zasad odczytywania godzin, kwadransów i minut.	szt.	5
192	Zegar z magnesami. Duży zegar demonstracyjny, wyposażony w magnesy, dzięki czemu może być umieszczany na tablicy.	szt.	1
193	Zestaw kontrolny Paleta. Wykonany z drewna, a swym wyglądem przypomina paletę malarską. Ma 12 kolistych wgłębień, w których umieszczone są okrągłe, drewniane klocki: 6 krążków i 6 pierścieni w 6 różnych kolorach. Służy do nauki i zabawy w połączeniu z tarczami ćwiczeń.	szt.	6
198	Zestaw żywności do zabawy. Zestaw różnego rodzaju produktów spożywczych z tworzywa sztucznego. Min 122 elem.,	szt.	1
199	Zgadnij co to? Zgadywanka logiczna - gra na spostrzegawczość. Drewniana składana konstrukcja, 60 okrągłych kart z rysunkami oraz 5 sucho ścieralnych kart o śr. ok. 10 cm, pisak.	szt.	2
200	Żabki. W wiaderku mieści się 16 sztuk żabek. Zabawa nimi uczy panowania nad ciałem.	szt.	1
201	Dmuchane grzybki. Zestaw 6 sztuk, przeznaczone do rozwoju równowagi oraz umiejętności motorycznych.	szt.	1
202	HULA-HOP. Pakiet 10 sztuk	szt.	1
203	Piłka gimnastyczna. Piłka do ćwiczeń o średnicy ok. 75 cm. (+/- 5 cm)	szt.	4
204	Piłka sensoryczna z wypustkami. Dmuchana piłka, średnica ok. 23 cm , (+/- 2 cm)wyrabiająca zręczność, koordynację ruchów.	szt.	8
205	Mała piłka lekarska kom. 6 sztuk.	szt.	1
206	Taśma lateksowa. Taśma 1,5 m, przeznaczona do rehabilitacji z różnym poziomem obciążenia.	szt.	1
207	Bum bum rurki. 8 rurek w kolorach o długościach od 30 do 62 cm, śpiewnik zawierający 10 popularnych piosenek zapisanych za pomocą kolorowych nut.	szt.	1
208	Gra „Kim jestem?”. Gra zawiera: 81 kart, klepsydrę, 4 opaski.	szt.	1
209	Tangram gra logiczna. W zestawie: 38 kart ze wzorami, 7 plastikowych elementów układanki.	szt.	1
210	Gra logiczna Pamięć Skojarzenia. Zawartość pudełka: 6 tablic, plastikowa ramka, notes, instrukcja.	szt.	1
212	Bystre oczko. Karty do gry wyrabiające spostrzegawczość; 48 kart	szt.	1
216	Dodawanie do 20 - domino. Zestaw elementów z tworzywa sztucznego; 24 elem.	szt.	1
217	Domino obrazkowe - mix. Gra edukacyjna kształcąca logiczne myślenie, zdolności poznawcze; 28 elem.	szt.	1
218	Duża kostka z kropkami. Duża kostka z tworzywa; dł. boku 10 cm. (+/- 2cm)	szt.	1
219	Duża kostka z liczbami. Duża kostka z tworzywa; dł. boku 10 cm. (+/- 2 cm)	szt.	1
223	Gdzie jest słowo? Gra edukacyjna, której celem jest rozwijanie spostrzegawczości i pamięci wzrokowej. Duża plansza, 84 klocki z nadrukiem, 11 klocków bez nadruku, ściąga z odpowiedziami.	szt.	1
224	Gra ,typu ,Story Cubes: opowieści". Zestaw zawiera: 9 kości, instrukcje; dzieci opowiadają historie na podstawie wylosowanych obrazków na kostkach.	szt.	1



225	Gra edukacyjna typu „Opowiem ci mamę 2”. Zabawka dydaktyczna zawierająca 40 obrazków, z których należy ułożyć 10 logicznych historyjek.	szt.	1
226	Gra edukacyjna Alias. Zestaw zawiera: planszę, 300 kart, 6 pionków, klepsydre i zasady.	szt.	1
227	Gra kalambury. W zestawie znajduje się 100 kart i dwie specjalne kostki.	szt.	1
228	Gra Nawlekaj nie czekaj. Zawartość pudełka: 55 kart, 18 kul, klepsydra, 3 linki, 80 żetonów, Instrukcja	szt.	1
229	Gra Rebel - 5 mini gier. Gra ma na celu ćwiczenie u dzieci koncentracji uwagi oraz refleksu.	szt.	3
230	Gra wygibajtus. Zestaw: tarcza + plansza.	szt.	1
233	Kalendarz magnetyczny na wszystkie pory roku. Kalendarz zawiera m.in: 9 obrazków z codziennymi czynnościami; 6 obrazków z warunkami atmosferycznymi.	szt.	1
235	Klepsydra piaskowa 5 minut - wym. 15 cm (+/- 2 cm)	szt.	1
242	Małymi kroczkami. Zegar obrazowy do ćwiczeń.	szt.	1
243	Mata animacyjna. W zestawie: chusta animacyjna śr. min. 300 cm, 24 piłeczki, pokrowiec na chustę.	szt.	1
244	Matematyka na wesoło. Zestaw zawiera: 50 kolorowych kart z zagadkami matematycznymi z zakresu II-V klasy szkoły podstawowej, planszę, 4 obrazki słonecznika podzielonych na 7 części, kostki do gry, 4 pionki, 4 notesy, instrukcję gry.	szt.	1
245	Miesiące i pory roku. Gra planszowa 4 pionki, kostka do gry, 4 puzzle po 6 elem., tabliczki z nazwami miesięcy, tabliczki z nazwami dni, 8 żetonów, instrukcja.	szt.	1
246	Mistrz Mnożenia. Gra edukacyjna dla dzieci kl. 1-3; 70 specjalnie oznaczonych kartoników.	szt.	1
249	Nowe zagadki Smoka Obiboka. Zestawy zawierają 135 kart, 6 puzzli z portretami smoka Obiboka	szt.	1
250	Odejmowanie do 20 - domino. 24 elem.	szt.	1
252	Ortografia w zagadkach. 112 kart z zagadkami	szt.	1
253	Ortograficzna Bitwa. Planszowa gra edukacyjna.	szt.	1
256	Gra planszowa typu Patyczaki.; 48 plastikowych patyczków w 4 kolorach; 8 dwustronnych plansz z wzorkami do układania.	szt.	1
257	Układanka typu: Pentomino.; plansza szachownica, 12 kamieni z tektury, każdy składa się z 5 kwadratów.	szt.	2
259	Piszę trudne słowa. Zestaw kart pracy dla klas początkowych. Opracowanie uwzględnia 152 wyrazy;	szt.	1
260	Plansza do liczenia. 10 dwustronnych zalaminowanych plansz do liczenia od 1 do 100; wym. 28 x 28 cm. (+/- 3 cm)	szt.	1
262	Loteryjka obrazkowa typu Pory roku. Min. 4 barwne plansze, 32 kolorowe tafelki, dla 2-6 graczy .	szt.	1
263	Gra edukacyjna typu Przeciwności –. Zawartość min: 22 pary okrągłych kartoników.	szt.	1
264	Przygotowanie do nauki pisania. Ćwiczenia grafomotoryczne według Hany Tymichovej	szt.	1
267	Quiz ortograficzny. 36 żetonów z literami, 80 żetonów- biedronek, 90 kart, czytnik z folii, dla 1-6 graczy.	szt.	1
268	Radioodtwarzacz cd. Standardy odtwarzania: Audio CD, CD-R/RW, MP3, WMA, odtwarzacz płyt kompaktowych, odtwarzacz kaset (1), wyświetlacz.	szt.	1
269	Gra słowna typu Scriba	szt.	1
270	Skakanka tradycyjna	szt.	6
271	Skuteczne czytanie poprzez pisanie. Ćwiczenia składają się z 12 rozdziałów uwzględniających zróżnicowaną strukturę i trudności ortograficzne wyrazów; 101 kart (89 z tekstem), format: A4.	szt.	1
273	Gra dydaktyczna do nauki czytania typu Sylaby.; min. 48 kolorowych plaketek, 144 sylaby.	szt.	1
277	Ślimak - labirynt balansujący. Maksymalne obciążenie: 80 kg.	szt.	1
278	7 diamentów. Edukacyjna gra komputerowa pomagająca opanować kilkadziesiąt angielskich słówek.	szt.	1
281	Kostki- wyrazy do globalnego czytania, kostki z miękkiej i twardej pianki.	szt.	1



282	Preposition Island - gra językowa osadzona w tematyce piratów.	szt.	1
284	Young Treetops 1 iTools 2015. lub równoważny Oprogramowanie do tablicy multimedialnej z materiałem dla 1 kl szk. Podst.	szt.	1
285	Young Treetops 1-3 Teachers Resource Pack 2015..lub równoważny	szt.	1
286	Young Treetops 2 iTools 2015. lub równoważny Oprogramowanie do tablicy multimedialnej	szt.	1
287	Young Treetops 3 iTools 2016. lub równoważny Oprogramowanie do tablicy multimedialnej dla klasy III szkoły podstawowej.	szt.	1
288	Zestaw kontrolny PUS 3056. Poręczne zamykane pudełko z plastiku, w którym znajduje się 12 ponumerowanych klocków.	szt.	5

Miejsce dostawy: Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 16, ul. Dunikowskiego 5,
66-400 Gorzów Wlkp.

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Marek Piechowiak - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	GLOBUS 250 mm Typ globusa: KONTUROWY Z OBJAŚNIENIEM Średnica: ok. 250 mm (+/- 2 cm) Możliwość pisania po globusie ścieralnym flamastrem umożliwia samodzielną pracę i kontrolę postępów podczas lekcji geografii. gąbka i ścieralne flamastry w komplecie	szt.	5
2	Mikroskop optyczny z kamerą 2 MP. Obiektywy achromatyczne 4x, 10x i 40x oraz okular szerokokopułowy WF10x. Zakres powiększeń od 40x do 400x. Polskojęzyczne rozbudowane oprogramowanie sterujące.	szt.	4
3	Mikroskop optyczny. Zakres powiększeń: od 40x do 400x. Podwójny system oświetlenia z regulacją jasności. Zasilanie sieciowe 230 V oraz bateryjne w zestawie.	szt.	6
4	Lupa 15x. Lupa z achromatycznym obiektywem, zbudowanym z trzech soczewek w dwóch grupach.	szt.	4
5	Globus GLOBUS 250 mm Typ globusa: KONTUROWY Z OBJAŚNIENIEM Średnica: 250 mm (+/- 2 cm) Możliwość pisania po globusie ścieralnym flamastrem umożliwia samodzielną pracę i kontrolę postępów podczas lekcji geografii. gąbka i ścieralne flamastry w komplecie	szt.	6
6	Kompas	szt.	11
7	Mikroskop cyfrowy USB z wyświetlaczem LCD 3,5". Powiększenie: 20–500x. Kamera: 5 Mpx. Wbudowane oświetlenie z 8 diod LED o regulowanej jasności. Akumulator litowo-jonowy. Wejście na kartę micro SD. Nagrywanie wideo: tak Szybkość klatek: 30 kl./s Oprogramowanie: Sterownik USB 2.0.	szt.	1
8	Mikroskop optyczny stereoskopowy w tym: Mikroskop biologiczny: - mikroskop ze szklaną optyką, zakresem powiększeń 40x-400x (z opcjonalnym okulem nawet 640x) - solidnym, metalowym statywem, łatwym do przenoszenia - stolikiem mechanicznym, z możliwością precyzyjnego przesuwu preparatu, z naniesioną podziałką - zdecydowanie ułatwia to pracę młodemu użytkownikowi z preparatem w stosunku do mikroskopów z łapkami tylko trzymającymi preparat - oświetleniem LED: górnym (odbitym) i dolnym (przechodzącym) - współosiowymi śrubami mikro i makro - kołem filtrowym do obserwacji różnych preparatów - zasilaniem baterijnym - własnym zestawem narzędzi i szkiełek do wykonywania preparatów oraz Mikroskop stereoskopowy: - lekki i poręczny, można schować go w plecaku - dwa tory optyczne, dające trójwymiarowy obraz - powiększenie 20x pozwalające na obserwację drobnych obiektów - oświetlenie górne, do obserwacji nieprzezroczystych obiektów - zasilanie bateryjne, pozwala na pracę bez zasilania z sieci elektrycznej	szt.	2

Miejsce dostawy: Zespół Kształcenia Specjalnego nr 1, ul. Dunikowskiego 5,
66-400 Gorzów Wlkp.

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Alicja Borkowska - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Drażki gimnastyczne. Stal chromowana, maksymalne obciążenie 100kg	szt.	2
2	Drewniane piszczalki – ptaszki	szt.	8
3	Mówiący album: zawiera kieszonki na zdjęcia, naklejki oraz tabliczkę z 30 przyciskami, umożliwiającymi nagrywanie 10-sekundowych komunikatów.	szt.	1
4	Małe kolorowe pudełka- pomoc umożliwiającą nagrywanie i odsłuchanie 10-sekundowych sekwencji. • 6 szt.	szt.	1
5	Rodzina - historyjki obrazkowe do terapii logopedycznej 55 kart	szt.	1
6	Dobre zachowanie na co dzień , gry edukacyjne. 32 karty formatu A4 • 25 zielonych tabliczek • 25 czerwonych tabliczek	szt.	1
7	Dotykowiec zabawa stymulująca zmysł dotyku	szt.	1
8	Dźwięk - rozpoznawanie emocji - gra dźwiękowa. CD z nagraniami • 24 karty • 60 żetonów • przewodnik • do 12 graczy	szt.	1
9	Gra z lusterkiem – niebieska. 2 plastikowe lusterka o wym. 6 x 6 cm • 4 kostki z wzorami • 24 karty zadaniowe	szt.	1
10	Igły bezpieczne plastikowe - długie - 12 sztuk	szt.	1
11	Jak to się stało? Gra edukacyjna. 4 tabliczki A3 • 16 magnetycznych obrazków	szt.	1
12	Jak zachować się w niebezpiecznych sytuacjach gra edukacyjna. 4 tabliczki A3 • 24 magnetyczne obrazki	szt.	1
13	Karty aktywności do śrub i nakrętek. Zawartość: 32 dwustronnych kart z tworzywa	szt.	1
14	Kącik do zabawy – Kuchenka wykonana z płyty wiórowej, wymiary 45 x 30 x 55 cm (+/- 5 cm)	szt.	1
15	Kącik do zabawy – pralka wymiary 45 x 30 x 55 cm (+/- 5 cm)	szt.	1
16	Kącik do zabawy – zlewozmywak wymiary 45 x 30 x 55 cm (+/- 5 cm)	szt.	1
17	Klawiatura do komputera –przewodowa do komputera stacjonarnego	szt.	4
19	Misiowe humorki cz.II - gra ed. - 4 skrzyneczki 32 karty dotyczy rozpoznania i nazywania emocji	szt.	1
20	Nawiercana mozaika. Zawartość: podstawa z otworami, ok. 26,5 x 26,5 cm, 120 śrub w 6 kolorach, 20 dwustronnych kart zadaniowych, wiertarka, 3 wiertła i klucz.	szt.	1
21	Przybijanka – duża - zestaw tablica, młoteczek, 3 dwustronne karty pracy, pinezki, 126 drewnianych kształtów	szt.	1
22	Przybijanka fantazyjna - duży zestaw. Grupowy zestaw o drewnianych elementach, które wyróżniają się kolorystyką i różnorodnością. Zawartość: 5 tablic korkowych (wym. 20 x 10 cm) (+/- 2 cm) - 180 elementów drewnianych - 5 młotków - 180 gwoździaków.	szt.	1
23	Przybijanka fantazyjna – karta wzorów. Zawartość: 12 kolorowych kart (wym. 30 x 21 cm) (+/- 1 cm)	szt.	1



24	Rodzina – lalki 6 szt.	szt.	1
25	Rodzina – zdjęcia - gra edukacyjna pokazująca rodzinę w różnych sytuacjach	szt.	1
26	Śruby z nakrętkami -pomoc dydaktyczna	szt.	1
27	Tarcze do wyszywania	szt.	1
28	Zestaw zabawkowy do sprzątania: mop frędzlami • szczotka • miska o • szczotka z szufelką • pojemniczek z mydłem w płynie	szt.	1
31	Zestaw sprzętu kuchennego. Zawiera ekspres do kawy, blender i mikser, wszystkie wydają dźwięk, świecą światła.	szt.	1
32	Zestaw uzupełniający -elementy do ćwiczeń manualnych. Zestaw zawiera szeroki wybór ciekawych elementów uzupełniających prace plastyczne, a także produkty takie jak: dziurkacze, nożyczki czy palety, które pozostaną w placówce na długi czas: Kółka do origami-zestaw mix, 2800 szt. 1 kpl Dziurkacz mały-gwiazdka 1 szt. Dziurkacz mały-samochód 1 szt. Dziurkacz mały-choinka 1 szt. Dziurkacz mały-miś 1 szt. Dziurkacz mały-listek 2 szt. Dziurkacz mały-serce 2 szt. Dziurkacz mały-kwiatek 2 szt. Nożyczki 3 wzorki, 3 szt. 1 kpl Paletka do farb 10 szt. Brokat różnokolorowy 1 szt. Brokat złoty 1 szt. Brokat srebrny 1 szt. Brokat czerwony 1 szt. Brokat zielony 1 szt. Patyczki kolorowe, 50 szt. 1 kpl Oczy czarne, 100 szt. 1 kpl Pompony, 100 szt. 1 kpl Piórka małe 1 kpl Małe kształty piankowe-serca, 200 szt. 1 kpl Kwiatki fantazyjne, 200 szt. 1 kpl Drut cienki, 110 szt. 1 kpl	szt.	1
33	Drabinka z kółkami. dł. 5 m, śr. kółek 45 cm(+/- 3 cm)	szt.	1
34	Dysk sensomotoryczny miękki	szt.	2
35	Koło do treningu ciała wzmacniające mięśnie brzucha i klatki piersiowej, rąk, ramion i łydek. - podwójne koło,- uchwyty pokryte pianką śr. 18 cm, szer. 28 cm (+/- 2 cm)	szt.	1
36	Przyrząd do leczenia płaskostopia. Wymiary urządzenia to: średnica ok. 30 cm i wysokość 5 cm (+/- 2 cm)	szt.	1
37	Drabinka z kółkami dł. 5 m, śr. kółek 45 cm–(+/- 2 cm)	szt.	1
38	Drażki gimnastyczne. Stal chromowana, maksymalne obciążenie 100kg	szt.	2
39	Przyrząd do leczenia płaskostopia. Wymiary urządzenia to: średnica 30 cm i wysokość około 5 cm	szt.	1
40	Czasowniki: Co robi? Co robią? w zestawie: 40 kart przedstawiających czynności (20 w l. poj. i 20 w l.mn.); 40 etykiet z napisami czynności; 5 zestawów pytań (co robi? co robią?); pudełko	szt.	1
41	Gra z naśladowaniem. Gra z kartami polegająca na naśladowaniu zachowania ludzi wykonujących różne czynności odgłosów zwierząt itp. 120 kart	szt.	1
44	Symetria. Zestaw edukacyjny „Symetria” to zestaw, który składa się z aż 96 elementów, z których można ułożyć 48 obrazów.	szt.	1
45	Karty – dobre maniere w domu Gra polegająca na dobieraniu do siebie par obrazków ukazujących pozytywne i negatywne zachowania dzieci w domu. 34 karty o wym. 9 x 9 cm	szt.	1
50	Misiowe humorki - gra. Zestaw zawiera: 4 skrzyneczki, 24 karty, radość, smutek, strach, złość	szt.	1
51	Piłka piankowa śr. ok. 12 cm	szt.	2
52	Puszki zapachowe. Sześć par słoiczek wykonanych z tworzywa sztucznego, do włożenia naturalnych zapachów, służą uwalnianiu zmysłu węchu poprzez ćwiczenia rozpoznawania zapachu, czy dobieranie par.,	szt.	1
53	Rodzina - historyjki obrazkowe do terapii pedagogicznej 55 kart	szt.	1



54	Rodzina liczmany. Zestaw gumowych liczmanów przedstawiających członków rodziny, w 6 kształtach i 6 kolorach, do przeliczania i sortowania. Doskonała pomoc do zabaw rozwijających logiczne myślenie. 72 szt. wys. od 3 do 6 cm.	szt.	1
55	Tak czy inaczej, karty do gry edukacyjnej. 12 historyjek dotyczących codziennych wydarzeń z życia dziecka (np. oglądanie telewizji). 72 karty	szt.	1
56	Tęczowe szarfy do tańczenia. Kolorowe szarfy z uchwytem na rękę do zabaw swobodnych i ćwiczeń fizycznych, dł. ok. 90 cm.	szt.	4
57	Tolerancja i współpraca - gra. Zestaw: 12 tablic 12 czerwonych krzyżyków Gra dla 12 graczy	szt.	1

Miejsce dostawy: Zespół Szkół nr 21, ul. Taczaka 1, 66-400 Gorzów Wlkp.

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Iwona Turczyńska - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	1) Zajęcia komputerowe to program online dla klas 1–3 szkoły podstawowej. Zawiera łącznie ponad 300 interaktywnych zadań. Dzięki nim uczniowie doskonalą umiejętności polonistyczne i matematyczne w sytuacjach wzorowanych na życiu codziennym. Poprzez zabawę uczą się sprawnie operować myszką komputerową oraz ćwiczą bezwzrokowe pisanie na klawiaturze. Dzieci stopniowo oswajają się z podstawowym słownictwem informatycznym oraz za pomocą gotowych szablonów opanowują podstawy obsługi edytorów grafiki i tekstu (Paint i MS Word). Poznają również zasady bezpiecznego korzystania z komputera oraz internetu. Barwna grafika i zabawne komentarze skutecznie motywują do nauki. 3 kpl. Dostęp do 20 kont klasy I-III, Materiały dla nauczycieli: Przewodnik dla nauczyciela klasy I, II, III. 2) 3 kpl. Dostęp do 20 kont klasy IV-VI. klasy Matlandia Ponad 580 animowanych zadań interaktywnych z matematyki dla uczniów klas 4–6 szkoły podstawowej.	szt.	3
2	Program multimedialny z matematyki dla szkoły podstawowej. Matematyka szkoła podstawowa 1 komplet - wersja sieciowa 10 stanowisk. EduLAN to program eduROM w wersji sieciowej – w dużym stopniu uwzględnia rolę dydaktyczną nauczyciela i oferuje mu szerokie możliwości wpływania na pracę ucznia. Należą do nich: A. sterowanie pracą uczniów ze stanowiska nauczyciela – oprogramowanie pozwala nauczycielowi m.in. na synchroniczne sterowanie pracą uczniowskich stacji roboczych, podgląd stanu wybranej stacji roboczej i przeniesienie sterowania do wybranej stacji roboczej. B. organizowanie pracy grupowej uczniów – przeprowadzanie różnego rodzaju gier między zespołami w klasie na bazie materiału ćwiczeniowego programu eduROM. C. dokonywanie oceny pracy uczniów – monitorowanie postępów osiąganych przez uczniów w toku nauki, syntetyczne zarządzanie wynikami prac uczniów, związanych z ich działalnością z programem eduROM. System zapewnia nauczycielom nie tylko wgląd w uzyskiwane przez uczniów wyniki, ale także daje możliwość zwrotnej komunikacji z uczniami i korygowania przesyłanych prac. W ten sposób eduLAN tworzy praktyczną implementację idei wirtualnej szkoły. D. przekazywanie uczniom swoich uwag i wskazówek drogą elektroniczną	szt.	1
3	Program multimedialny z matematyki dla gimnazjum. Matematyka- 1 komplet wersja sieciowa 10 stanowisk. EduLAN to program eduROM w wersji sieciowej – w dużym stopniu uwzględnia rolę dydaktyczną nauczyciela i oferuje mu szerokie możliwości wpływania na pracę ucznia. Należą do nich: A. sterowanie pracą uczniów ze stanowiska nauczyciela – oprogramowanie pozwala nauczycielowi m.in. na synchroniczne sterowanie pracą uczniowskich stacji roboczych, podgląd stanu wybranej stacji roboczej i przeniesienie sterowania do wybranej stacji roboczej. B. organizowanie pracy grupowej uczniów – przeprowadzanie różnego rodzaju gier między zespołami w klasie na bazie materiału ćwiczeniowego programu eduROM. C. dokonywanie oceny pracy uczniów – monitorowanie postępów osiąganych przez uczniów w toku nauki, syntetyczne zarządzanie wynikami prac uczniów, związanych z ich działalnością z programem eduROM. System zapewnia nauczycielom nie tylko wgląd w uzyskiwane przez uczniów wyniki, ale także daje możliwość zwrotnej komunikacji z uczniami i korygowania przesyłanych prac. W ten sposób eduLAN tworzy praktyczną implementację idei wirtualnej szkoły. D. przekazywanie uczniom swoich uwag i wskazówek drogą elektroniczną	szt.	1



	elektroniczną.		
5	Pomoc dydaktyczna służąca do poznawania części mowy oraz nauki konstruowania zdań - pojemnik z kostkami domino.	szt.	1
6	Poznajemy miesiące i pory roku - gra planszowa.	szt.	4
7	Umiem czytać - karty pracy i interaktywne ćwiczenia. W skład zestawu wchodzi: 33 interaktywne ćwiczenia klasowe lub indywidualne, 7 interaktywnych gier i zabaw klasowych, 70 kart pracy, które pozwalają na utrwalenie materiału z ćwiczeń interaktywnych (w zestawie czarno-białe karty - wzorce do kopiowania, które można również samodzielnie wydrukować w kolorze)	szt.	1
8	Zestaw kontrolny typu PUS - pudełko z klockami. Poręczne zamykane pudełko z plastiku, w którym znajduje się 12 ponumerowanych klocków.	szt.	2
9	ARTICULA - zestaw do ćwiczeń aparatu mowy z lusterkiem Zestaw służący do przeprowadzania ćwiczeń logopedycznych z dziećmi. 36 kart ćwiczeniowych wraz z instrukcją postępowania, otwierany segregator wbudowane, bezpieczne dla dziecka lusterko	szt.	1
10	Helikopterek do ćwiczeń oddechowych	szt.	11
11	Logopedia karty pracy. Zestaw 600 kart, w którym znajdują się ćwiczenia wspomagające terapię wszystkich zaburzeń mowy, jakie znajdują się w programie multimedialnym, między innymi: zaburzeń szeregu ciszącego, szumiącego, syczącego, głoski r oraz mowy bezdźwięcznej. Oprawa plastikowa.	szt.	1
12	Lusterka logopedyczne średnie prostokątne	szt.	2
13	Czytam i piszę - gra interaktywna 6-10 lat	szt.	1
14	Dyslektyk 2 - program edukacyjny	szt.	1
15	Kalendarz magnetyczny z 68 elementami. Wymiary: 36,1 x 2,5 x 36,1 cm.	szt.	1
17	Plansza podłogowa do nauki alfabetu. Gra zawiera wielką podłogową matę winylową 137x137 cm oraz 5 kostek obrazkowych nadmuchiwalnych i 28 żetonów. Gry ułatwiają naukę liter angielskich, ich kolejności w alfabecie oraz budowanie prostych słów.	szt.	1
18	Adamigo, Dobre wychowanie - gra edukacyjna	szt.	1
19	DiXit – gra karciana	szt.	1
20	Dźwięki pełne emocji – loteryjka z płytą CD Zawartość: 12 fotografii osób - 12 plansz do gry - 60 żetonów z tworzywa - płyta CD z nagraniem - instrukcja	szt.	1
21	Memory Nasze emocje - gra	szt.	1
22	Piłka gimnastyczna Gymnic Plus o śr. 65 cm	szt.	5
23	Taśma do ćwiczeń waga 7 kg. przyrząd do ćwiczeń wzmacniających wszystkie części ciała. Podwójnie przesywana guma zawierająca 8 uchwytów. Umożliwia komponowanie ćwiczeń na różne partie mięśniowe.	szt.	5
24	Woreczki gimnastyczne z wypełnieniem do zabaw ruchowych z dziećmi. Aktywność ruchowa z woreczkami ćwiczy chwyt, koordynację ruchową, prawidłową postawę i ogólną sprawność fizyczną. Wymiary: 11x13x2,5cm	szt.	12
25	ARTICULA - zestaw do ćwiczeń aparatu mowy z lusterkiem. Zestaw służący do przeprowadzania ćwiczeń logopedycznych z dziećmi. 3 6 kart ćwiczeniowych wraz z instrukcją postępowania, otwierany segregator (wymiar po otwarciu 60 x 22 cm, po zamknięciu 18 x 22 cm) wbudowane, bezpieczne dla dziecka lusterko	szt.	1
26	Gra typu DiXit – gra towarzyska	szt.	1

Miejsce dostawy: Szkoła Podstawowa nr 4, ul. Kobylgórska 110, 66-400 Gorzów Wlkp.

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Piotr Talaska - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Kostki matematyczne. Samodzielne urządzenie, które oferuje nieograniczone działania matematyczne. Wymienne symbole pozwalają nauczycielowi pracować z uczniami na różnym poziomie ich umiejętności.	szt.	1
2	Tangram matematyczny. Dwustronna tabliczka magnetyczna A4, 48 magnetycznych trójkątów, 12 kart z działaniami w zakresie do 30, 18 kart z działaniami w zakresie do 100.		8
3	Tangram szkolny. Doskonałe do ćwiczeń: układanie mozaiki, obrysowywanie, komponowanie ornamentów z poznanych figur, rozpoznawanie różnych kształtów geometrycznych w zarysach brył czy wielokątów. 15 różnych figur.		8
4	Miniprojektor- ciało ludzkie. Miniprojektor ok. 2,5 x 6 x 5 cm - 3 tarcze (organy wewnętrzne człowieka, szkielet/mięśnie człowieka, szkielety zwierząt)		1



5	Słońce, ziemia i księżyc w ruchu- model III ruchomy. Umożliwia prezentację wielu zjawisk, m.in. takich jak: dzień i noc, pory roku, fazy Księżyca, zaćmienia, zmiany dzienne oświetlenia, zegar słoneczny, długość cienia,... Słońce reprezentowane jest przez mocne, paraboliczne źródło światła, wokół którego krąży Ziemia (globus o średnicy 12 cm), a wokół niej Księżyc.		1
6	Modele wiązań chemicznych- duży zestaw do chemii organicznej i nieorganicznej		2
7	Przyrząd do rozszczepiania światła białego.		1
8	Pudełko z opilkami -magnesy zestaw klasowy.		1
9	Rzędy owadów. Zestaw. Zestaw zawiera 10 okazów owadów zatopionych w pleksi: 1. cykada – pluskwiaki równoskrzydłe 2. mucha – dwuskrzydłe (muchówki) 3. pszczoła – błonkoskrzydłe 4. kwietnica – chrząszcz , poświętnikowate 5. karaczan – karaczany 6. ważka - różnoskrzydłe 7. motyl – łuskoskrzydłe (motyle) 8. pluskwiak – pluskwiaki różnoskrzydłe 9. modliszka – modliszki 10. świerszcz - prostoskrzydłe		1
10	Szkodniki owadów. Zestaw. Zestaw 10 szkodników owadzych zatopionych w pleksi. 1. karaczan 2. ryjkowiec – chrząszcz 3. szarańczak – prostoskrzydłe 4. goliat – chrząszcz, poświętnikowate 5. kózka – chrząszcz 6. jelonek – chrząszcz 7. turkuć – prostoskrzydłe 8. listnik – chrząszcz, poświętnikowate 9. mucha – dwuskrzydłe 10. pluskwiak		1
11	Zestaw do optyki z ławą optyczną(60) i pełnym wyposażeniem. SKŁAD: • Ława – podstawa (60 cm), Ekran-stolik optyczny, Źródło światła (12V/20W), Soczewka dwuwypukła ($f = +50$ mm), ($f = +100$ mm), ($f = +200$ mm), ($f = -100$ mm); Ekran przezroczysty 90x90 mm, Lustro płaskie 90x90 mm, Ekran biały 90x90 mm, Optyczne elementy – 5 różnych • Pryzmat równoboczny, Kolorowe filtry – zestaw 3 szt.; Zasilacz niskonapięciowy 12V/2A.		1
12	Zestaw do wytwarzania promieni świetlnych z wyposażeniem optycznym . SKŁAD (32 elementy):Przyrząd do wytwarzania promieni (z wbudowanymi lustrami na zawiasach, soczewką, przewodnikami bocznymi i przednią oraz źródłem światła)Przewody bananowe (4 mm) – 2 szt. Blok-pryzmat prostokątny, Blok-pryzmat półokrągły; Zestaw 8 barwnych filtrów; Zestaw 8 kartoników-wzorników kolorów; Zapasowa żarówka 12V 20W. Instrukcja z opisem doświadczeń.		1
13	Zestaw klasowy camera obscura 8 szt. Pakiet zawiera 8 kartonowych modeli camera obscura (do samodzielnego złożenia) z otworem i ekranem o wymiarach 15x10x10 cm każdy, źródło światła (żarówka z żarnikiem na podstawie) oraz 50 arkuszy czarnego papieru 20x25 cm i umożliwia całej klasie/grupie w sposób eksperymentalny poznać zasadę działania protoplasty współczesnych. Dodatkowo dołączony zasilacz.		1
14	Klocki edukacyjne. Zestaw sześciennych klocków drewnianych w dwóch najbardziej kontrastowych kolorach: czarnym i białym, z nadrukowanymi prostymi wzorami geometrycznymi (koło, kwadrat, krzyżyk, ics). Klocki zaprojektowane z myślą o młodszych dzieciach, które potrzebują silnych bodźców, a zarazem czystych barw i prostych wzorów. Zapakowane w praktyczny, bawełniany woreczek. • 60 szt. (po 30 w każdym kolorze) o wym. 3 x 3 cm		1
15	Kocyk bąbelek niebieski do ćwiczeń korekcyjnych i wzmacniających mięśnie ciała.		10
16	Laska gimnastyczna. Długość 60 cm Wykonana z tworzywa sztucznego. Średnica 25 mm		15
17	Lustra do wykorzystania podczas ćwiczeń dziecko w trakcie zajęć musi widzieć siebie aby skorygować i zapamiętać prawidłową postawę ciała wymiar panel 200 x 100cm (+/- 5 cm)		2
18	Magiczne chustki duże do ćwiczeń korekcyjnych		4
19	Plansze do klocków Canoe. Zawiera 31 wzorów o różnym stopniu trudności . W teczce.9 arkuszy formatu A4 z 31 wzorami		1
20	Klocki Canoe - pamięć. • 20 klocków (po 10 w każdym kolorze) • podstawka • 14 dwustronnych kart		1



21	Drewniana gra logiczna "Mastermind"		1
22	Gra logiczna - gotujemy zupeł. 32 bambusowe żetony; 8 warzyw powtórzonych czterokrotnie; 4 ludziki; 4 koszyczki.		1
23	Kształty gra zawiera 41 kolorowych drewnianych żetonów 3 kostki z kształtami; plansza z tkaniny od 4 lat		1
24	Gra typu "Okno rysia"; 300 kartoników, 18 żetonów; 1-6 graczy		1
25	Owocowy ogród - gra logiczna		1
26	Pakiet ćwiczeń i kart pracy terapia dysleksji koordynacja wzrokowo ruchowa koncentracja uwagi orientacja przestrzenna		1
27	Pakiet ćwiczeń i kart pracy terapia dysleksji funkcje słuchowe funkcje wzrokowe grafomotoryka		1
28	Pakiet ćwiczeń i kart pracy ćwiczenia ortograficzne dla klas I-III		1
29	Pakiet ćwiczeń i kart pracy ćwiczenia w czytaniu i pisaniu		1
30	Pakiet ćwiczeń i kart pracy adhd i nieśmiałość rozwój mowy i języka matematyka		1
31	Pakiet ćwiczeń i kart pracy adhd i nieśmiałość rozwój mowy i języka matematyka		1
32	Pakiet ćwiczeń i kart pracy matematyka w klasach I-III		1
33	Program multimedialny do zajęć z dysleksji. Eduterapeutica do pracy z uczniami klas 0-3, wykazującymi specyficzne trudności w rozwiązywaniu zadań matematycznych. Program zawiera: - 10 interaktywnych ćwiczeń diagnostycznych - 127 terapeutycznych ćwiczeń interaktywnych - 22 ćwiczenia filmowe - 11 interaktywnych gier i zabaw - 163 karty pracy Zestaw Eduterapeutica Dysleksja zawiera: - płytę DVD-ROM z programem, - poradnik metodyczny z instrukcją instalacji i obsługi, - wydrukowany komplet kart pracy - komplet kolorowych naklejek, - 20 kart z tabliczką mnożenia, - zestaw autorskich pomocy tradycyjnych - Karty matematyczne oraz Domino. Licencja otwarta dla szkoły		1
34	Bingo matematyczne - dodawanie i odejmowanie w zakresie 100		1
35	Bingo matematyczne - mnożenie i dzielenie w zakresie 100		1
36	Domino - mnożenie do100		2
37	Domino - skoki liczbowe		2
38	Gra typu "Bystre kształty"		2
39	Gra karciana "Cambio"		1
40	Klasyfikacja i nauka liczenia Gra. • 4 kostki • 300 kolorowych liczmanów • 36 naklejek z kolorami, cyframi, kropkami i znakami działań matematycznych.		1
41	Schubitrix - dodawanie i odejmowanie do 100 Oryginalne układanki edukacyjne. 2 układanki po 24 elementy; łącznie 48 kart w pudełku z wkładką do sortowania.		2
42	Schubitrix - mnożenie i dzielenie do 100 Oryginalne układanki edukacyjne. 2 układanki po 24 elementy; łącznie 48 kart w pudełku z wkładką do sortowania.		1

Miejsce dostawy: Szkoła Podstawowa nr 5, ul. Aleja Konstytucji 3 Maja
44 66-400 Gorzów Wlkp

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Małgorzata Dolata - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Kompas .Cechy: obrotowa tarcza, igła zanurzona w niezamarzającej cieczy,2 wykresy do przeliczania skali mapy na odległość w kilometrach. Materiał: przezroczysty plastik Średnica tarczy: 40 mm (+/- 4 mm)	szt.	5



2	Mikroskop stereoskopowy o powiększeniu od 40 do 640 x. Oświetlenie preparatu za pomocą lampki	szt.	4
3	8 Zestawów laboratoryjnych: Mały chemik: odczynniki, stojak do próbek, palnik spirytusowy, rurka szklana, rurka gumowa, łyżeczka do odmierzania substancji, zlewka 100 ml., kolba stożkowa 100 ml., pręcik szklany, okulary ochronne, papierki lakmusowe, filtry papierowe, lejki.	szt.	8
4	Parawan wysoki z chmurkami. Stelaż parawanu wykonany jest ze sklejk lakierowanej, natomiast boczne wsporniki z płyty MDF w kolorze niebieskim. Parawan uszyty jest z wytrzymałej drelichowej tkaniny z motywem chmur, w których znajdują się 3 okrągłe okienka z woreczkami, tworzącymi kieszonki. Do każdego z okienek przyporządkowana jest też określona liczba motylek, sugerująca liczbę punktów. Wymiary szer. 85 cm, wys. 165 cm. (+/- 5 cm)	szt.	1
5	Torba z pacynkami. Zestawy 14 miękkich, kolorowych, bajkowych pacynek zapakowanych w wygodną torbę z gumkami i uchwytami. W zestawie znajduje się 14 pacynek - rodzina oraz zwierzątka: mama, tata, syn, córka, babcia, dziadek, świnka, lew, koń, żyrafa, owieczka, król, królowa, Baba Jaga	szt.	1
6	EduROM Multimedialna baza wiedzy to edukacyjny program komputerowy, który obejmuje bardzo obszerny zakres materiału z matematyki na poziomie klas 4-6 szkoły podstawowej.	szt.	9

Miejsce dostawy: Szkoła Podstawowa nr 9, ul. Nowa 7, 66-400 Gorzów Wlkp.

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Jolanta Hreniak – Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Eksperymenty z wodą - własności i ciekawostki W skład zestawu wchodzi m. in.: "101 eksperymentów z wodą" – książka; baloniki; barwnik sproszkowany; butelka z zakraplaczem; cylindry miarowe; fiołki z korkiem; folia celulozowa; gwoździe; kolba stożkowa; kubki styropianowe z pokrywkami; lejki; lupa z podpórką i pęsetą; lupa szklana z rączką; łyżko-szpatułka; marker wodoodporny; mikroskop ręczny; okulary ochronne; ołówek; palnik spirytusowy z knotem; pipety Pasteura; plansza-mata: obieg wody/ otrzymywanie wody; pudełko do biodegradacji; pudełko z lupami; pudełko-nosidło; sączi laboratoryjne; sitko; słoik z zakrętką; słomka; sól kuchenna; stojak do probówek; stojak nad palnik; szalki Petriego; termometry laboratoryjne; wypełniacz skrobiowy; reagenty do badania pH.	szt.	1
2	Gleba - zestaw doświadczalny Starannie opracowany zestaw 20 doświadczeń wraz z omówieniem dla prowadzącego zajęcia (od teorii do wniosków) oraz zestawem niezbędnym wyposażenia laboratoryjnego (cylindry, szalki Petriego, zlewki, pipety, pęseta, fiołki z korkami, lejki, sito i siatka, sączi, lupy, szpatułka dwustronna, łopatką do gleby itd.) i substancji, w tym reagent ze skalą kolorymetryczną. Zestaw, za pomocą prostych, ale ciekawych doświadczeń, zapozna z najważniejszymi cechami i rolą gleby w przyrodzie. Wychodząc od typów gleb i składu granulometrycznego, poprzez właściwości fizykochemiczne, dochodzimy do roli organizmów żywych w glebie, a także skutków działalności człowieka.	szt.	1
3	Kompas zamykany	szt.	7
4	Pudełko z lupa i miarką	szt.	2
5	Walizka eko-badacza ; zestaw umożliwia: - badanie wody, w tym określanie (reagenty) poziomu fosforanów (PO ₄), azotanów (NO ₃), azotynów (NO ₂), amonu (NH ₄), pH oraz twardości wody, a także badanie osadów i obserwacje wielu innych czynników związanych z wodą. - badanie gleby, w tym składu i składników gleby (testy reagentami na zawartość fosforanów, azotanów, amonu oraz oznaczanie pH gleby), organizmów glebowych, procesu glebotwórczego, - obserwację drobnych organizmów zwierzęcych, lądowych i wodnych, w tym bioindykatorów, - obserwację roślinności, w tym ich zależności od jakości wody i gleby.	szt.	1
6	Zestaw do badania powietrza w walizce terenowej. Zestaw zawiera 11 starannie opracowanych doświadczeń oraz niezbędny sprzęt laboratoryjny i badawczy.	szt.	1

Miejsce dostawy: Szkoła Podstawowa nr 12, ul. Dobra 16, 66-400 Gorzów Wlkp

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Danuta Łukasiewicz

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Piłki gimnastyczne 50 cm	szt.	8
2	Bryły geometryczne składane z siatkami. 10 brył z przezroczystego tworzywa o wym. 7,5 cm	szt.	2
3	Domino odejmowanie do 20 E - Matematyka	szt.	4
4	Domino dodawanie do 20 E - Matematyka	szt.	4
5	Multiklocki 5 kompletów E – Matematyka	szt.	5

Miejsce dostawy: Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 1, ul. Puszkina 32, 66-400 Gorzów Wlkp

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Ewa Szmit - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Mikroskop cyfrowy. Powiększenie 200 do 500 X, 5 Mpixel, Wbudowany kolorowy wyświetlacz TFT 3,5" (8,9 cm), Obsługa kart pamięci micro-SD o pojemności do 32GB, Podłączenie przez USB 2.0, Oświetlenie przez 8 białych diod.	szt.	3
2	Zestaw preparatów biologicznych: Komórki i tkanki zwierzęce – zestaw 25 preparatów mikroskopowych, Histologia (człowiek) – zestaw 25 preparatów mikroskopowych, Rozmnażanie zwierząt – zestaw 10 preparatów mikroskopowych	szt.	3
3	chlórek miedzi (II) 500 g odczynnik chemiczny	szt.	1
4	Czasza grzejna z regulatorem mocy. Płaszcz czasza grzejna SXKW 982B z mieszadłem, płaszcz grzewczy z mieszadłem magnetycznym. Wyposażony jest w regulację obrotów od 0 do 1400 rpm. Max. temperatura. 450oC. Pojemność 500 ml	szt.	1
5	łyżki laboratoryjne	szt.	5
6	propan-1 litr odczynnik chemiczny	szt.	1
7	propan-2-ol 1 litr odczynnik chemiczny	szt.	1
8	siarczan(VI) miedzi(II)250g odczynniki chemiczne	szt.	1
9	termometry z sondą	szt.	2
10	tlenek wapnia 1000g	szt.	1
11	Waga laboratoryjna do 1 kg z dokładnością do 0, 1g	szt.	1
12	węże gumowe o różnym przekroju i ściskacze do węży	mb	5
13	wskaźnik uniwersalny 100 ml	szt.	1
14	Licznik Geigera-Mullera	szt.	2
15	Miernik-promieniowania alfa-beta	szt.	2
16	Osyloskop model GDS-1102B(CE)2CH napięcie wejściowe 300 V	szt.	1

Miejsce dostawy: Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 2, ul. Przemysłowa 22, 66-400 Gorzów Wlkp.

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Tomasz Pluta - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
-----	----------------------------	-----------------	-------



1	<p>stół laboratoryjny: WYMIARY /w mm/ • szerokość -1820 • głębokość - 750 • wysokość - 930 OPIS • biurko posiada 5 szuflad. • blat jest wyłożony płytkami ceramicznymi MATERIAŁ KONSTRUKCYJNY • płyta meblowa laminowana, gr. 18 mm; • stelaż - rura stalowa KOLOR KORPUSU - BUK</p>	szt.	1
2	<p>Palnik do pracowni, - Bardzo mały składany palnik. Regulacja mocy palnika. Kartusze CV270 o wadze 230 g .Lleki i przenośny. W zestawie z kartuszami.</p>	szt.	5
3	<p>Profesjonalny pH-metr edukacyjny z wbudowanym mieszadłem: Dane techniczne profesjonalnego ph-metru edukacyjnego z wbudowanym mieszadłem: kompaktowe, łatwe w użyciu ph-metry z wbudowanym mieszadłem magnetycznym, odpowiednie do aplikacji edukacyjnych. - wartości ph i temperatury są wyświetlane razem na podwójnym wyświetlaczu dual level lcd - automatyczna 1- /2-punktowa kalibracja, zdefiniowane grupy buforów (ph 4.01, 7.01 i 10.01) - automatyczna kompensacja temperatury od -5.0 do 105.0°C ph-metr jest dostarczany wraz z elektrodą ph (z wewnętrznym czujnikiem temperatury), uchwytem na elektrodę ph i zlewką z tworzywa sztucznego, dipolem magnetycznym, baterią 9 v, zasilaczem 12 v, roztworami buforowymi ph (2 saszetki, każda o poj. 20 l). specyfikacja: zakres pomiaru / dokładność: 2.00 do 16.00 ph / ± 0.01 ph zakres temp. / dokładność: -5.0 do +105.0°C / ± 0.5°C (do 60°C) zasilanie: adapter 12 v lub baterie 9 v (w dostawie) ciężar: 500 g.</p>	szt.	1
4	<p>Waga elektroniczna do 500 g</p>	szt.	1
5	<p>Łaźnia wodna cyfrowa 3-litrowa, 1 otwór Łaźnia termostatyczna z cyfrowym wyborem temperatury otoczenia od 5 do 100 °C, zawierająca wysokiej dokładności czujnik +/-1 °C i skalę 1 C. Może pracować w trybie ciągłym lub być programowana przez zegar cyfrowy do pracy w specyficznym okresie czasu od 1 minuty do 9h 59 min. Łaźnia wyposażona jest w ekran dla temperatury i pogody, wodoodporną klawiaturę oraz wąż spustowy, który można łatwo czyścić. Dane techniczne: ► pojemność: 3 l ► pobór mocy: 300 W ► wymiary wewnętrzne min.: 17 x 17 x 12 cm (+/- 1 cm) ► wymiary zewnętrzne min.: 30 x 20 x 20 cm (+/- 1 cm) ► liczba otworów: 1</p>	szt.	1
6	<p>Moździerz porcelanowy</p>	szt.	10
7	<p>Unguator - mikser automatyczny do przygotowania maści, kremów i czopków; zestaw podstawowy składający się z urządzenia miksującego i dwóch mieszadeł stałych 50ml i 100ml Cechy: Wersja automatyczna Tryb pracy proces miksowania dokonywany samoczynnie Zasilanie 230 V Wymiary 300 x 300 x 650 mm (+/- 50 mm) Waga 9,5 kg Moc 270W max. Gwarancja 24 miesiące</p>	szt.	1
8	<p>Waga elektroniczna do 500g</p>	szt.	1
9	<p>Mikroskop Dane techniczne: * tubus typu Siedentopf, nachylony pod kątem 30° * tubus obracany o 360° * okulary szerokokopułowe WF 10x/18mm * 4- gniazdowy rewolwer obiektywowy * obiektywy achromatyczne EA 4x, 10x, 40x, 100x * współosiowy ruch zgrubny i drobny * sprzęgło antypoślizgowe</p>	szt.	4



	<ul style="list-style-type: none"> * wbudowany, głęboki stół krzyżowy * kondensator Abbego z możliwością ogniskowania 1.25 N.A. * przesłona irysowa z uchwytem na filtry * regulowane oświetlenie LED 3 W * zasilacz (CE 100-240V) 		
--	---	--	--

Miejsce dostawy: Szkoła Podstawowa w Lubczynie, Lubczyno 55 66-450 Bogdaniec,
Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Natalia Pisula - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	globus indukcyjny 250 mm, kolorowa kreda w komplecie	szt.	1
2	globus fizyczny: Globus 110 Średnica: 110mm Wysokość: 18 cm	szt.	2
3	globus fizyczny duży 320 o średnicy kuli 32cm.	szt.	1
4	globus konturowy 250mm + gąbka i ścierny flamastry	szt.	1
5	globus konturowy podświetlany o średnicy 25 cm z zaznaczonymi konturami lądów, siatką kartograficzną oraz granicami państw. Po powierzchni można pisać mazakami suchymi (z gąbką)	szt.	1
6	Szkielet człowieka 85cm (skala 1 : 2)Szkielet posiada ruchome wszystkie stawy	szt.	1
9	Mikroskop szkolny optyczny. Obiektywy ze szklaną optyką: 4x, 10x, 40x, okular szerokokopułowy ze szklaną optyką: WF10x, zakres powiększeń w skompletowaniu standardowym 40x - 400x, pięć różnych kontrastowych filtrów kolorowych, waga: ok 1500 g.	szt.	2
10	Kompas zamykany z igłą zawieszoną w płynie i przyrządami celowniczymi. Duża średnica > 5 cm.	szt.	2
11	barometr średnica obudowy: 210 mm	szt.	1
12	zestaw preparatów mikroskopowych: a) bezkręgowce b) grzyby c) zwyczajne- niezwykłe d) skrzydła owadów e) kwiaty f) tkanki	szt.	6
13	lupa Powiększenie : 2,5x oraz 4x Średnica okrągłej soczewki : 90mm Materiał wykonania soczewki : plastik Materiał wykonania uchwytu : plastik Waga : 72g	szt.	1
14	zestaw magnesów sztabkowych długości ok. 8 cm	szt.	5
15	zestaw magnesów podkowiatych Kpl. 3 magnesów o dług. 7,5 cm, 10 cm i 12,5 cm.	szt.	1
16	pudełko z opilkami do badania pola magnetycznego, ok. 225 g	szt.	5
17	igła magnetyczna na podstawie	szt.	1
18	Pryzmat szklany o kątach 60 stopni i długości ścian równobocznych ok. 38 mm	szt.	3
19	Zestaw optyczny. Wielobarwny krążek Newtona stosowany jest do ćwiczeń z optyki przy omawianiu barw widma światła słonecznego. Wymiary - Ø200 x 175 mm Ciężar - 0,60 kg	szt.	1
20	Zestaw 12 plansz: rośliny trujące, grzyby trujące, warstwy lasów, skała porostowa, zmysły człowieka, budowa kwiatów, rodzaje dziobów, profili glebowych, etapów rozwoju człowieka, rodzajów chmur, obiegu wody	szt.	12

Miejsce dostawy: Szkoła Podstawowa w Jeninie, ul. Lipowa 1, 66-450 Bogdaniec,
Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Sławomir Sitasz - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	komplet przyrządów tablicowych(kątomierz, linijka, ekierka, cyrkiel)drewno lub plastik	szt.	6



2	Plansza interaktywna do matematyki klasy 4-6	szt.	1
3	mapa ścienna Polski: fizyczna oraz administracyjno drogowa w skali 1:500000	szt.	6
4	mapa fizyczna Europy 160x120	szt.	2
5	globus fizyczny średnica 32 cm	szt.	40
6	kompas zamykany z igłą zawieszoną w płynie i przyrządami celowniczymi. Średnica >5cm	szt.	25
7	plansze matematyczne 4 szt- 1. ułamki 2.procenty 3.podstawowe symbole matematyczne 4.pola i obwody figur płaskich	szt.	4

Miejsce dostawy: Szkoła Podstawowa w Jenińcu, Jeninie 8A, 66-450 Bogdaniec

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Eugeniusz Dmytrow - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Mikroskop szkolny optyczny. Obiektywy ze szklaną optyką: 4x, 10x, 40x, okular szerokokopułowy ze szklaną optyką: WF10x, zakres powiększeń w skompletowaniu standardowym 40x - 400x, pięć różnych kontrastowych filtrów kolorowych, wymiary: 120 x 156 mm (podstawa), wysokość: 290 mm, waga: 1500 g.	szt.	1
2	Lupa. Szklana lupa o średnicy 90mm. Oprawa lupy i rączka wykonana jest z plastiku.	szt.	10
3	Model szkieletu człowieka średni 85cm Szkielet posiada ruchome wszystkie stawy oraz pozwala dzieciom na uczenie się nazw kości. Zawiera również detale które zadowolą studentów, doktorów oraz każdego kto interesuje ludzkim szkieletem. Szkielet posiada sklepienie które można wymontować.	szt.	1
4	Luneta 15 - 45 x 50 mm (kompaktowa budowa, wodoodporny, gumowany korpus; obrotowy, w zakresie 360°, wysuwana osłona przeciwodblaskowa, statyw stolikowy oraz pokrowiec do przechowywania i przenoszenia instrumentu)	szt.	1
5	Plansze do zajęć przyrodniczych: Rozmiar plansz to 70 cm na 100cm, (+/- 5 cm) każda z plansz jest obustronnie laminowana, plansze są suchocieralne (można po nich pisać pisakami do białych tablic) 1. Litosfera pt. Formy występowania skał magmowych rozmiar: 2 3.Chronione gatunki zwierząt w Polsce pt. ssaki 4. Systematyka pt. Systematyka roślin	szt.	1
7	Zestaw preparatów biologicznych BEZKRĘGOWCE - Zestaw 5 preparatów zawiera: Dżdżownica, Wirek, Mrówka, Noga komara, Głowa pszczoły	szt.	1
8	Zestaw preparatów biologicznych GRZYBY - Zestaw 5 preparatów zawiera: Rhizopus – pleśń chlebową, Penicillium (Pędzlak), Porosty, Czernidłak, Drożdże (Saccharomyces)	szt.	1
9	Zestaw preparatów biologicznych SKRZYDŁA OWADÓW - Zestaw 5 preparatów dotyczy: Pszczoła, Motyl, Muszka owocówka, Mucha domowa, Komar	szt.	1
10	Zestaw preparatów biologicznych PREPARATY ROŚLINNE -30 SZT ZESTAW EDUKO. Wysokiej jakości preparaty biologiczne z opisami w języku polskim. Preparaty roślinne (30 szt.) zawierają przykłady podstawowych tkanek roślinnych.	szt.	1
11	Zestaw preparatów biologicznych TKANKI ZWIERZĘCE - 30 preparatów biologicznych w walizeczce: W zestawie znajdują się następujące preparaty: 1. pantofelek 2. pantofelek koniugacja, 3. pantofelek podział, 4. euglena 5. stułbia C.S. (ang. hydra C.S.) 6. stułbia, C.S. (ang. hydra, C.S.) 7. stułbia L.S. (ang. hydra L.S.) 8. stułbia pączkująca, 9. przywra męska, 10. przywra żeńska, 11. jaja glisty, 12. larwy przywry, 13. przywra cerarioe,	szt.	1



	15. cysta z larwą tasiemca, 16. tasiemiec dojrzały, 17. glista męska i żeńska, 18. jaja glisty końskiej, 19. dżdżownica, 20. aparat gębowy pszczoły, 21. aparat gębowy komara, 22. larwa muchy domowej, 23. aparat gębowy muchy, 24. aparat ssący motyla, 25. tylne odnóże pszczoły, 26. mrówka, 27. skrzydło małża, 28. jaja żaby, 29. wątroba żaby, 30. krew gołębia rozmaz		
12	Stojak do map i plansz z regulowaną wysokością. Ze stali lakierowanej, mobilna, 5 kółek z systemem blokowania, 2 mocne uchwyty Wysokość 108-207 cm +/- 5 cm.	szt.	1
13	Globus konturowy podświetlany. Globus o średnicy 25 cm z zaznaczonymi konturami lądów, siatką kartograficzną oraz granicami państw. Po powierzchni można pisać mazakami suchociernymi (dołączone wraz z gąbką). Po podświetleniu widoczna kolorowa mapa polityczna.	szt.	10
14	Barometr .Stacja pogodowa (termometr, higrometr i barometr) Dzięki wbudowanemu termometrowi, higrometrowi oraz barometrowi, stacja umożliwia odczyt wszystkich danych meteorologicznych. Elegancka i wodoodporna obudowa ze stali nierdzewnej pozwala na korzystanie ze stacji zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz. Średnica obudowy: 210 mm	szt.	1
15	program komputerowy do matematyki "Umiem liczyć" klasy IV -VI.	szt.	1

Miejsce dostawy: Zespół Szkół w Bogdańcu, ul. Poczтовая 7, 66-450 Bogdaniec

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Małgorzata Reks - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Okulary ochronne	szt.	30
2	Palnik alkoholowy 100 ml. Szklany palnik alkoholowy o pojemności 100ml.	szt.	10
3	Waga laboratoryjna do 1 kg.	szt.	4
4	Termometr alkoholowy o zakresie pomiarowym -10 ÷ 100°C Zestaw zawiera szklany termometr o długości 29cm i średnicy 6mm oraz plastikowy futerał. Nie zawiera rtęci.	szt.	10
5	Sączki bibułowe (średnica 15 cm, zestaw: 100 szt.)	szt.	2
6	Cylinder miarowy 500 ml Cylinder wykonany jest z przezroczystego tworzywa PMP. Integralną częścią cylindra stanowi stabilna sześciokątna podstawka. Całkowita wysokość cylindra wynosi ok. 33,5cm a jego wewnętrzna średnica od 4,8 do 5,6 cm.	szt.	5
7	Zestaw do spalań. Zestaw do spalań to komplet sprzętu i szkła niezbędny do pokazu spalania substancji stałych i ciekłych w gazach. Zestaw składa się z cylindra do spalań, szklanej nakrywki, dwóch łyżek do spalań (jedna stalowa druga mosiężna) oraz z palnika spirytusowego.	szt.	4
8	urządzenie do pomiaru przewodnictwa	szt.	10
9	siłomierz do 2,5 N - przezroczysty korpus.	szt.	10
10	siłomierz do 5 N- przezroczysty korpus.	szt.	10
11	Sprężyny ze wskazówką. Długość około 12cm i średnicę 2,5cm. Z jednej strony zakończona jest uchem a z drugiej strony haczykiem ze wskazówką.	szt.	10
12	zestaw do wizualizacji linii pola magnetycznego. Zestaw zawiera prostokątny, przezroczysty, plastikowy panel o długości 9 cm +/- 1cm, szerokości 6,5cm +/- 1cm i grubości 0,5cm +/- 0,5cm. Wewnątrz znajdują się żelazne opiłki. W skład zestawu wchodzi także dwa małe okrągłe magnesy.	szt.	1
13	Dwa magnesy sztabkowe. Zestaw zawiera dwa magnesy sztabkowe o długości 53 mm, szerokości 15 mm i grubości 9 mm +/- 10mm	szt.	10
14	Magnes podkowiasty. Zestaw zawiera magnes podkowiasty o wymiarach 50mm x 60mm x 12mm . +/- 10mm	szt.	4
15	Elektromagnes. Mieszczący się w ręce elektromagnes, zasilany niewielkim napięciem, może unieść obiekt o masie dużo większej niż własna.	szt.	1



16	Zwojnica i magnes; demonstracja zjawiska indukcji elektromagnetycznej. Zestaw zawiera zwojnicę na podstawie, magnes oraz uchwyt do magnesu. Średnica wewnętrzna zwojnicy wynosi 15mm a długość 30mm.	szt.	1
17	Wahadła rezonansowe. Grupa siedmiu sprzężonych wahadeł na zawieszaniach bifilarnych pozwala zaprezentować zjawisko mechanicznego rezonansu drgań.	szt.	1
18	Zegarek zasilany ogniwem na owoce. Za pomocą tego zestawu można w efektowny sposób zademonstrować działanie ogniwa złożonego z dwóch różnych metali, zanurzonych w elektrolicie.	szt.	1
19	Pijący ptak. Kolorowa zabawka o wysokości około 19cm i wyglądzie przypominającym ptaka w cylindrze z zabarwioną w tułowi ciecżą wydaje poruszać się wiecznie bez napędu.	szt.	1
20	Spektroskop przyzmatyczny. Jego układ optyczny składa się ze szczeliny wejściowej, soczewki skupiającej i elementu dyspersyjnego.	szt.	3
21	Konwerter termoelektryczny. Zestaw zawiera przyrząd, za pomocą którego w ciekawy sposób można zilustrować pierwszą zasadę termodynamiki, demonstrując przemianę energii wewnętrznej w energię elektryczną a następnie mechaniczną.	szt.	1
22	zestaw do demonstracji linii pola magnetycznego. Zestaw zawiera trzy przyrządy przeznaczone do demonstracji kształtu linii pola magnetycznego wokół przewodników (prostoliniowego, kołowego oraz tworzącego zwojnicę), w których płynie prąd. Przewodniki przechodzą przez plastikowe, przezroczyste panele wypełnione olejem z opiłkami żelaznymi.	szt.	1
23	model silnika benzynowego. Kolorowy model - uproszczony przekrój pionowy przez cylinder czterosuwowego silnika o zapłonie iskrowym (benzynowego). Pozwala plastycznie ukazać cztery suwy silnika spalinowego.	szt.	1
24	Model silnika i generatora elektrycznego. Duży, demonstracyjny i kolorowy model silnika i prądnicy.	szt.	1
25	Wahadło matematyczne. statyw z wyposażeniem, wahadło o dowolnej długości do około 110cm.	szt.	1
26	Prądnica ręczna. Trzymana w jednej ręce prądnica, napędzana drugą ręką za pomocą korbki powoduje świecenie żarówki; działa niczym latarka bez baterii.	szt.	1
27	Koło Maxwella. Koło z osią służącą jako uchwyty zawieszone jest na statywie (dwa punkty); średnica koła 12 cm +/- 10mm	szt.	1
28	Zestaw do demonstrowania rozszerzalności. Rozszerzalność cieplna metali. Zestaw składa się z metalowej podstawy, z dwoma wspornikami, trzema wskazówkami o różnych kolorach i łapkami na talerzyk, skali na wspornikach, trzech prętów do doświadczzeń (stal, aluminium, mosiądz) ogranicznika konwekcji oraz talerzyka na alkohol.	szt.	1
29	Model technicznej prasy hydraulicznej. (przezroczysta obudowa cylindrów) , do celów demonstracyjnych.	szt.	1
30	zestaw do budowy DNA komplet składający się z 71 elementów zapakowanych w pudełko	szt.	2
31	Mikroskop. Głowica monokularowa, Materiał układu optycznego szkło, Powiększenie, x 64-640, Okulary WF16x, Soczewki obiektywowe 4x, 10x, 40x, Rewolwer 3 obiektywy, Stolik- mm 90x90, Oświetlenie LED, Zasilanie 220 V / 5 V, 50 Hz AC (zasilacz), Masa, kg 2.	szt.	10
32	zestaw preparacyjny typu Discovery; komplet podstawowy zawierający poniższe akcesoria: 1. igła preparacyjna (czarny plastikowy uchwyt, chromowana stalowa igła) - 1 szt. 2. stalowa pęseta zakończona ostro (13 cm, stal nierdzewna) - 1 szt. 3. stalowe nożyczki sekcyjne zakończone ostro (11 cm) - 1 szt. 4. stalowy skalpel (uchwyt do montażu ostrzy) - 1 szt. 5. ostrza skalpela (do montażu w uchwycie skalpela) - 2 szt. 6. plastikowa pipeta Pasteura o pojemności 1 cm ³ - 1 szt. 7. plastikowa okrągłodenna próbówka z korkiem - 1 szt.	szt.	10
33	Zestaw 50 szt. wysokiej jakości preparatów biologicznych zapakowanych w lakierowane, drewniane pudełko. Zestaw zawiera zarówno tkanki roślinne jak i zwierzęce.	szt.	1
34	szkiełka podstawowe cięte wymiary: 25,4mmx76,2mm, grubość 1,00-1,2mm	szt.	3
35	szkiełka nakrywkowe 22x22mm (100sztuk w opakowaniu)	szt.	3
36	Lornetka Budowa dachoprzyzmatyczna Średnica obiektywów [mm] 25	szt.	15



	Powiększenie	10		
	Kolor soczewek	niebieski		
	Pryzmaty	BK7		
	Powłoki soczewek	MC		
	Pole widzenia z 1000m [m]	93		
	Średnica żrenicy wyjściowej [mm]	2,5		
	Sprawność zmiernicza	15,81		
	Jasność względna	6,25		
	Ogniskowanie	indywidualne		
	Wymiary [mm]	29x111x105		
	Masa [g]	162		
	Wyposażenie lornetki	pasek do lornetki pokrowiec		
	Średnica	poniżej 40mm		
	Powiększenie	10 x - 16 x		
37	pudełko do obserwacji okazów. Przezroczysty pojemnik w kształcie walca, w którego pokrywce (zdejmowana) wbudowane są 2 lupy (jedna uchylana na zawiasie), dając powiększenie 2x lub 4x. W pokrywce znajdują się otwory wentylacyjne. W dno pudełka wtopiono siatkę do szacowania i porównywania wielkości. Wymiary: wysokość 6,5 cm, średnica 6 cm. Bezpieczne, wygodne i humanitarne.		szt.	30
38	Mikroskop. Głowica monokularowa, Materiał układu optycznego szkło, Powiększenie, x 64-640, Okulary WF16x, Soczewki obiektywowe 4x, 10x, 40x, Rewolwer 3 obiektywy, Stolik- mm 90x90, Oświetlenie LED, Zasilanie 220 V / 5 V, 50 Hz AC (zasilacz), Masa, kg 2.		szt.	15
39	Zestaw preparatów biologicznych 50. Zestaw 50 szt. wysokiej jakości preparatów biologicznych zapakowanych w lakierowane drewniane pudełko. Zestaw zawiera zarówno tkanki roślinne jak i zwierzęce.		szt.	2
40	zestaw szkiełek podstawowych o wymiarach 76 x 26 x 1 mm		szt.	10
41	zestaw szkiełek nakrywkowych 24 x 24 mm, grubość 0,17 mm		szt.	10
42	zestaw szalek Petriego Komplet składa się z 10 szalek Petriego, wykonanych z przezroczystego tworzywa sztucznego. Wymiary szalki: 9cm, średnica, wysokość 1,5cm		szt.	10
43	sieć workowa na obręcz o śr. 200 mm, bardzo trwała, nylonowa, do łapania/łowienia ruchomych okazów takich jak drobne organizmy wodne (owady..), pływające cząstki. Wielkość oczka sieci: 0,8mm, grubość worka 330mm. Sieć przystosowana do mocowania na drążku teleskopowym ("A lub B)- kupowanym oddzielnie.		szt.	1
44	drażek teleskopowy. Specjalny drażek (żerdź) o długości 150-385cm. Wyposażony w specjalny mechanizm do szybkiego montażu zmiany sit.		szt.	1
45	Waga wisząca 100g/max 50 kg, z wysuw. Miarką 100cm, wym. 9x3x17,5 cm, na baterie 1x9 V., ciężar samej wagi: 250g, cyfra wysw. 11mm		szt.	1
46	waga szalkowa Waga z dwoma rodzajami transparentnych szalek: 1) pojemniki o poj. Litra z podziałką, 2) płaskie, służące także jako pokrywy poprzednich. W zestawie także 2 rodzaje odważników: metalowe (1x50g, 2x20g, 2x10g, 2x5g, 2x1g) oraz plastikowe (2x20g, 4x10g, 8x5g),		szt.	1
47	zestaw siłomierzy. Zestaw sześciu siłomierzy dynamometrów pracujących w zakresach: 0-1N, 0-2,5N, 0-5N, 0-10N, 0-20N, 0-50N		szt.	1
48	zestaw magnesów. -10 par magnesów sztabkowych o wym. 14x10x50 mm N-S oraz 10 pudełek z opilkami w odpornym, przezroczystym tworzywie sztucznym o wym. 95x70x10mm.		szt.	1
49	Zestaw do budowania podstawowych obwodów elektrycznych, a także testowania włączanych w zbudowanym obwodzie przewodników i izolatorów. Elementy obwodu zamontowane są na 7 płytkach (3 żarówki, 2 oporniki, wyłącznik, brzęczyk), tak aby widoczny był cały obwód. W skład zestawu wchodzi specjalne magnetyczne przewody połączeniowe (7 sztuk), a połączeń elektrycznych dokonuje się szybko i łatwo poprzez specjalne magnetyczne styki znajdujące się po obu stronach każdej płytki. Zasilanie baterijne (baterie C, nie dołączone) - w komplecie 4 łączniki baterii. Całość wraz z multimetrem, dostarczana w specjalnym pudełku.		szt.	5
50	Igła magnetyczna na podstawie 6,5 cm		szt.	15
51	Zestaw soczewek. Zestaw 7 soczewek szklanych o różnych ogniskowych każda Ø50mm. Soczewki umieszczone w opakowaniu zabezpieczone przed		szt.	7



	uszkodzeniem + stojak w zestawie		
52	Stetoskop uczniowski przeznaczony tylko do celów edukacyjnych (rozmiar dziecięcy).	szt.	8
53	mapa ścienna Europy 190cm x150cm. Europa. Mapa polityczna/rozmieszczenie ludności: na jednej stronie zamieszczono mapę w skali 1:4000000 przedstawiającą podział polityczny Europy; druga strona zawiera trzy mapy o tematyce ludnościowej: pierwsza z nich w skali 1:400000 prezentuje rozmieszczenie ludności w Europie, a dwie kolejne w skali 1:8000000-zróżnicowanie etniczne i wyznaniowe mieszkańców kontynentu	szt.	1
54	wieszak do map wys. 200 +/- 10 cm cm	szt.	1
55	kompas w kolorowej obudowie z tworzywa sztucznego, do orientacji w terenie.	szt.	15
56	Skamieniałości. Kolekcja 18 wiernych, barwnych odlewów starannie wyselekcjonowanych okazów skamieniałości przewodnich	szt.	3
57	okazy minerałów i skał. Zestaw- 56 próbek różnych minerałów i skał, różnego pochodzenia, nieregularnej wielkości, zazwyczaj ok. 2-3cm, średnicy. Każdy kamień ma przyklejony numer, odpowiadający numerowi na liście pod pokrywką pudełka.	szt.	1
58	maszyna elektrostatyczna wymiary – 305 x 345 x 345 mm (+/- 50mm)	szt.	1

Miejsce dostawy: Zespół Szkół w Deszcznie, ul. Lubuska 61, 66-446 Deszczno

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Ewa Kubiak – Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Modele chemiczne – min :116 elementów.116 kolorowych kulek z występami symbolizującymi 14 rodzajów atomów o zróżnicowanych promieniach proporcjonalnych do promieni kowalencyjnych atomów. W zestawie jest również 60 niełamiwych łączników zapewniających stabilność modelu.	szt.	10
2	Zestaw odczynników chemicznych dla gimnazjów (84 pozycje)	szt.	1
3	Uniwersalny statyw laboratoryjny ze stali chromowanej z ciężką podstawą i sześcioma wielofunkcyjnymi uchwytami. Statyw tworzą: prostokątna, ciężka podstawa i umocowany w niej za pomocą śruby pręt o długości 65 cm. W skład statywu wchodzi: - łączniki krzyżowe (mocujące elementy) 5 szt. - łapa do kolb - łapa do chłodziń czteropalcza - łapa do chłodziń zwykła - łapa podwójna do biurek - pierścień metalowy z prętem - pierścień ogumowany z prętem Pręt i wszystkie elementy wyposażenia statywu wykonane są ze stali chromowanej. Elementy chwytne łap pokryte są otuliną filcową lub gumową.	szt.	1
4	Tarcza Kolbego z podstawą i akcesoriami Wymiary modułu: 100 x 85 x 55 mm.(+/- 10mm)	szt.	1
5	Model jaskini krasowej Wymiary:30x45x30 cm (+/- 5cm)	szt.	1
6	Model układu słonecznego z zasilaniem baterijnym. Wymiary: 41 x 26 x 15 cm (+/- 5cm)	szt.	2
7	Model płyt tektonicznych wykonany z tworzywa przedstawiający płyty tektoniczne i wulkany oraz kształtowanie terenu w przekroju. Wymiary modelu 60x30x15 cm (+/- 5cm)	szt.	2
8	Teleskop. Średnica obiektywu 50 mm Ogniskowa 600 mm, Powiększenia z zestawem akcesoriów: 30x, 50x, 100x, 150x, nasadka kąтова 90 st. Wyciąg okularowy z pokrętką regulacji ostrości alumiowy statyw w zestawie Długość 910mm (+/- 50mm)	szt.	2
9	Lornetka powiększenie: 10x, średnica obiektywu: 50 mm, pole widzenia na 1000 m, rozdzielczość: 5.97",	szt.	2
10	Globus – "Odkrywam Ziemię" śr. 20,5 cm. Posiada wytłoczone kontury kontynentów, główne południki i równoleżniki, a także równik ze skalą obliczeniową. Wewnętrzna budowa Ziemi reprezentuje płaszczyznę z przekrojem, wskazującym najważniejsze warstwy wewnątrz naszej planety. Uzupełniające przystawki (kątomierz i elastyczna miarka kilometrowa) pozwalają mierzyć kulę ziemską, a także omawiać różne terminy geograficzne i astronomiczne. Komplet uzupełniają dwie przezroczyste półkule, które	szt.	1

	wprowadzają pojęcia horyzonty, zenitu i pokazują ruch pozorny Słońca.		
11	Procesy kształtujące powierzchnię Ziemi. Zawartość: taca demonstracyjna - 3 elementy z elastycznej pianki - 3 struktury symulujące struktury skalne - model wulkanu - instrukcja metodyczna.	szt.	1

Miejsce dostawy: Szkoła Podstawowa w Boleminie, Bolemin 102, 66-446 Deszczno

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Agnieszka Stanisławska - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Pojemniki do obserwacji z lupą. Na dnie pojemniki posiadają kratkę, która pomaga w porównywaniu i ocenie wielkości obiektów. 6 szt. + podstawa	szt.	2
2	Zestaw 12 dużych plastikowych pęsetek po 2 z każdego koloru	szt.	1
3	Preparaty (zoologia) 25 preparatów o tematyce zoologicznej np. pióro gołębia, język pszczoły, sierść królika, noga muchy; 12 szt. (6 różnych preparatów, każdy występuje podwójnie)	szt.	1
4	Preparaty (botanika) Zestaw gotowych preparatów biologicznych. całość w pudełku; 25 szt.	szt.	1
5	Tarcza Newtona Dysk podzielony na sektory w kolorach tęczy, których kolejność i wielkości są tak dobrane, aby przy szybkim obracaniu się krążka obserwator widział go jako jednolicie biały. W zestawie statyw oraz dodatkowy pasek. śr. 7 cm	szt.	2
6	Termometr, zakres od -10 oC do +110 oC. Zamknięty w plastikowej tubie	szt.	16
7	Zestaw "Mały chemik" W zestawie: 19 odczynników oraz niezbędne akcesoria potrzebne do przeprowadzenia ekscytujących doświadczeń. Probówki - 4szt Stojak do probówek - 1szt Uchwyt do probówki - 1szt Palnik spirytusowy - 1szt Rurka szklana - 3szt Rurka gumowa - 1szt Łyżeczka do odmierzania substancji - 2szt Zlewka 100ml - 1szt Kolba stożkowa 100ml - 1szt Pręcik szklany (do mieszania) - 1szt Okulary ochronne - 1szt Papierki lakmusowe - 8 szt Filtr papierowy - 6szt Korek bez otworu - 3szt Korek z otworem - 2szt Lejek - 1szt	szt.	1
8	Warsztat mieszania kolorów stanowi: 4 probówki, 3 barwniki, 1 stojak, 3 miarki 100 ml, 1 miarka 200 ml, 1 pipeta, 1 łyżka, 1 koło barw	szt.	5
9	Warsztat mieszania kolorów - barwniki uzupełniające 3 barwniki: 25 g żółtego, 25 g czerwonego, 25 g niebieskiego	szt.	5
10	Pipety 12 szt. poj. 3 ml, tworzywo sztuczne	szt.	1
11	Łapka do próbówki dł. 18 cm (+/-2cm)	szt.	9
12	Stacja meteorologiczna dł. 116 cm .(+/- 10.(+/- 5cm)cm)	szt.	1
13	Mikroskop szkolny optyczny. Obiektywy ze szklaną optyką: 4x, 10x, 40x, okular szerokokopowy ze szklaną optyką: WF10x, zakres powiększeń w skompletowaniu standardowym 40x - 400x, pięć różnych kontrastowych filtrów kolorowych, wymiary: 120 x 156 mm (podstawa).	szt.	2

Miejsce dostawy: Szkoła Podstawowa w Ciecierzycach, ul. Borkowska 2, 66-446 Deszczno

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Ewa Jałowy - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Pojemniki zamykane pojemniki z lupą do obserwacji małych obiektów w przyrodzie. 6 szt. + podstawa;	szt.	2
2	Zestaw 12 dużych plastikowych pęsetek po 2 z każdego	szt.	1
3	Preparaty (zoologia) 25 preparatów o tematyce zoologicznej np. pióro gołębia,	szt.	1



	język pszczoły, sierść królika, noga muchy; 12 szt. (6 różnych preparatów, każdy występuje podwójnie)		
4	Preparaty (botanika) Zestaw gotowych preparatów biologicznych. całość w drewnianym pudełku; 25 szt.	szt.	1
5	Tarcza Newtona Dysk podzielony na sektory w kolorach tęczy, których kolejność i wielkości są tak dobrane, aby przy szybkim obracaniu się krążka obserwator widział go jako jednolicie biały. W zestawie statyw oraz dodatkowy pasek. śr. 7 cm	szt.	2
6	Termometr zakres od -10 oC do +110 oC. Zamknięty w plastikowej tubie.	szt.	16
7	Zestaw "Mały chemik" W zestawie: 19 odczynników oraz niezbędne akcesoria potrzebne do przeprowadzenia ekscytujących doświadczeń. Probówki - 4szt Stojak do probówek - 1szt Uchwyt do probówki - 1szt Palnik spirytusowy - 1szt Rurka szklana - 3szt Rurka gumowa - 1szt Łyżeczka do odmierzania substancji - 2szt Zlewka 100ml - 1szt Kolba stożkowa 100ml - 1szt Pręcik szklany (do mieszania) - 1szt Okulary ochronne - 1szt Papierki lakmusowe - 8 szt Filtr papierowy - 6szt Korek bez otworu - 3szt Korek z otworem - 2szt Lejek - 1szt	szt.	1
8	Warsztat mieszania kolorów 4 probówki, 3 barwniki, 1 stojak, 3 miarki 100 ml, 1 miarka 200 ml, 1 pipeta, 1 łyżka, 1 koło barw	szt.	5
9	Warsztat mieszania kolorów - barwniki uzupełniające 3 barwniki: 25 g żółtego, 25 g czerwonego, 25 g niebieskiego	szt.	5
10	Pipety 12 szt. poj. 3 ml, tworzywo sztuczne	szt.	1
11	Łapka do probówki dł. 18 cm .(+/- 2cm)	szt.	9
12	Stacja meteorologiczna dł. 116 cm .(+/- 10cm)	szt.	1
13	Mikroskop szkolny optyczny. Obiektywy ze szklaną optyką: 4x, 10x, 40x, okular szerokokopułowy ze szklaną optyką: WF10x, zakres powiększeń w skompletowaniu standardowym 40x - 400x, pięć różnych kontrastowych filtrów kolorowych,	szt.	2

Miejsce dostawy: Szkoły Podstawowej w Ulimiu, ul. Rubinowa 5, 66-446 Deszczno

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Jolanta Lachowicz – Dyrektor.

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Pojemniki do obserwacji zamykane pojemniki z lupą do obserwacji małych obiektów w przyrodzie, 6 szt. + podstawa;	szt.	2
2	Zestaw 12 dużych plastikowych pęsetek po 2 z każdego koloru	szt.	1
3	Preparaty (zoologia) 25 preparatów o tematyce zoologicznej np. pióro gołębia, język pszczoły, sierść królika, noga muchy; 12 szt. (6 różnych preparatów, każdy występuje podwójnie)	szt.	1
4	Preparaty (botanika) Zestaw gotowych preparatów biologicznych. całość w drewnianym pudełku; 25 szt.	szt.	1
5	Tarcza Newtona Dysk podzielony na sektory w kolorach tęczy, których kolejność i wielkości są tak dobrane, aby przy szybkim obracaniu się krążka obserwator widział go jako jednolicie biały. W zestawie statyw oraz dodatkowy pasek. śr. 7 cm	szt.	2
6	Termometr Zakres od -10 oC do +110 oC. Zamknięty w plastikowej tubie.	szt.	16
7	Zestaw "Mały chemik" W zestawie: 19 odczynników oraz niezbędne akcesoria potrzebne do przeprowadzenia ekscytujących doświadczeń. Probówki - 4szt Stojak do probówek - 1szt Uchwyt do probówki - 1szt Palnik spirytusowy - 1szt	szt.	1



	Rurka szklana - 3szt Rurka gumowa - 1szt Łyżeczka do odmierzania substancji - 2szt Zlewka 100ml - 1szt Kolba stożkowa 100ml - 1szt Pręcik szklany (do mieszania) - 1szt Okulary ochronne - 1szt Papierki lakmusowe - 8 szt Filtr papierowy - 6szt Korek bez otworu - 3szt Korek z otworem - 2szt Lejek - 1szt.		
8	Warsztat mieszania kolorów 4 probówki, 3 barwniki, 1 stojak, 3 miarki 100 ml, 1 miarka 200 ml, 1 pipeta, 1 łyżka, 1 koło barw	szt.	5
9	Warsztat mieszania kolorów - barwniki uzupełniające 3 barwniki: 25 g żółtego, 25 g czerwonego, 25 g niebieskiego	szt.	5
10	Pipety 12 szt. poj. 3 ml, tworzywo sztuczne	szt.	1
11	Łapka do próbówki dł. 18 cm (+/- 2cm)	szt.	9
12	Stacja meteorologiczna dł. 116 cm (+/- 10 cm)	szt.	1
13	Mikroskop szkolny optyczny. Obiektywy ze szklaną optyką: 4x, 10x, 40x, okular szerokopolowy ze szklaną optyką: WF10x, zakres powiększeń w skompletowaniu standardowym 40x - 400x, pięć różnych kontrastowych filtrów kolorowych,	szt.	2

Miejsce dostawy: Zespół Szkół w Różankach, ul. Dębowa 3, 66-415 Różanki

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Elżbieta Pietruszkiewicz - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Mikroskopy elektroniczne edukacyjne 40-600x z zestawem eksperymentalnym Parametry techniczne • obiektywy: 4x, 15x, 30x • okular: zoom, 10-20x • powiększenia: 40-80x, 150-600x • stolik przedmiotowy: 74 mm x 70 mm • oświetlenie: górne (zasilane na 2 baterie AAA) i dolne żarowe (zasilane na 2 baterie AA) + lusterko • waga: ok. 625 g.	szt.	8
2	Mikroskop szkolny optyczny. Obiektywy ze szklaną optyką: 4x, 10x, 40x, okular szerokopolowy ze szklaną optyką, zakres powiększeń w skompletowaniu standardowym 40x - 400x, pięć różnych kontrastowych filtrów kolorowych.	szt.	1
3	Mikroskop. Głowica monokularowa, Materiał układu optycznego szkło, Powiększenie, x 64-640, Okulary WF16x, Soczewki obiektywowe 4x, 10x, 40x, Rewolwer 3 obiektywy, Stolik- mm 90x90, Oświetlenie LED, Zasilanie 220 V / 5 V, 50 Hz AC (zasilacz), Masa, kg 2.	szt.	1
4	Mikroskop elektroniczny LCD1,8 cala Parametry techniczne • kamera: CMOS 1280x1024, rozdzielczość matrycy: 1,3 Mpix, podświetlenia: 6-punktowe LED, pamięć wewnętrzna: 32 MB, zastosowanie karty SD: TAK do 16GB, podłączenie z PC: TAK, kabel USB, kompatybilność: Windows XP SP3/ Vista / 7 / 8.	szt.	1
5	Lupa kubkowa Parametry techniczne • powiększenie: 2x / 4x • soczewka zatopiona w zamknięciu kubka, 2x / \varnothing = 45 mm • dodatkowa, uchylna soczewka 4x / \varnothing = 35 mm • średnica pojemnika: 70 mm • wysokość pojemnika: 70 mm • waga: 50 g	szt.	8
6	Zestaw 50 preparatów biologicznych.	szt.	1
7	Szkiełka podstawowe 50 szt. + 100 szt. Szkiełek nakryw. szkiełka podstawowe czyste o wymiarach 76 x 26 x 1 mm	szt.	2
8	Szkiełka zegarkowe $f_i=60\text{mm}$	szt.	10
9	Mikroskop ręczny podświetlany Powiększenie (zoom): 20x-40x. Zasilanie bateryjne.	szt.	6
10	Model tułowia ludzkiego naturalnej wielkości, wykonany z bardzo trwałego tworzywa sztucznego, bez określenia płci. Wyjmowane następujące części: 2 połówki głowy, 2 płuca, 2-częściowe serce, żołądek, wątroba z pęcherzykiem żółciowym, jelita (dwie części), przednia część nerki. Wysokość modelu: 87 cm.	szt.	1
11	Model serca człowieka rozkładany na dwie części, na podstawie. Wymiary: 12x12x13 cm (+/- 3 cm)	szt.	1



12	Kolorowy model łańcucha DNA o wysokości 48 cm. Do samodzielnego montażu, rozbieralny. Prezentuje także proces replikacji DNA.	szt.	2
13	Stacja pogody ścienna bezprzewodowa. Zawiera termometr, higrometr i barometr. Wymiary: 470 x 125 x 40 mm. (+/- 20 mm)	szt.	1
14	Kompas zamykany z igłą zawieszoną w płynie i przyrządami celowniczymi. Duża średnica > 5 cm.	szt.	5
15	Cylinder miarowy 250 ml	szt.	1
16	Termometr zaokienny. Zakres: -10...+50 oC. Wym.: 190x45x18 mm.	szt.	1
17	Duży zestaw 49 różnych rodzajów magnesów i elementów do szeregu doświadczeń z zakresu magnetyzmu. W zestawie znajdują się m.in. płytki-typy metali; elektromagnes; folia magnetyczna; igła magnetyczna na podstawie; kompas zamykany; kompas transparentne; krążki transparentne; magnesy ferrytowe; magnesy neodymowe; magnes podkowiasty; magnesy sztabkowe; pianka wypełniająca; pojemnik z pokrywką.	szt.	1
18	Plansza ścienna – Polskie Parki Narodowe. Plansza przedstawia loga wszystkich polskich parków narodowych naniesione na mapce-zarysie Polski wraz z istotniejszymi gatunkami roślin i zwierząt, które są charakterystyczne dla danego parku narodowego.	szt.	1
19	Zestaw eksperymentalny (narzędzia preparacyjne i preparaty biologiczne). Wyposażenie zestawu 1. jaja krewetek 2. sól morską 3. drożdże 4. roztwór kleju 5. spreparowane preparaty 6. preparat krewetki 7. preparat pszczoły miodnej 8. 5 pustych fiolek 9. preparat skrzydła motyla 10. szkiełka nakrywkowe 11. etykiety 12. zestaw do hodowli krewetek 13. preparaty 14. zakraplacz 15. szczypce 16. igła preparacyjna 17. skalpel 18. lupa (w pudełku)	szt.	1
20	Pudełko z 2 lupami. W dnie pudełka głównego znajduje się miarka (zamiast siatki) do określania wielkości okazu.	szt.	4
21	Plansza ścienna- mieszkańcy gleby. Wymiary planszy: 130 x 91 cm, oprawiona w drążki i laminowana.	szt.	1
22	Szalka Petriego. 2 części, wykonane ze szkła borokrzemianowego.	szt.	6
23	Kolby stożkowe 250 ml, wąska szyja, kpl. 4	szt.	1
24	Lejek 80 mm, szklany (borokrzemianowy)	szt.	2
25	Komplet 6 zlewek o różnej pojemności: 2 x 50 ml, 2 x 100 ml, 2 x 250 ml. Szklane	szt.	1
26	odczynniki zestaw dla gimnazjum (84 pozycje)	szt.	1
27	Plansza porosty- budowa i skala porostowa. Wymiary: 70x100 cm, (+/- 10 cm) dwustronnie foliowana z zawieszka.	szt.	1
28	Rośliny iglaste- klucz do oznaczania gatunków	szt.	10
29	Komórka zwierzęca- pianka. Jedna strona podpisana jest nazwami w języku angielskim, druga oznaczona tylko literami. Wymiary: Średnica 12.7 cm.	szt.	1
30	Komórka roślinna- pianka. Jedna strona podpisana jest nazwami w języku angielskim, druga oznaczona tylko literami. Wymiary: przekrój 12.7 cm.	szt.	1
31	Miernik. Ciśnieniomierz zegarowy, zintegrowany HS-201C średnica zegara 6,8 cm, zakres pomiaru ciśnienia od 0 do 300 mmHg, zegar w chromowanej metalowej główce, trwałe, nylonowy mankiet z metalową klamrą w standardowym rozmiarze dla dorosłych i dużych dzieci, gruszka z PVC, metalowy zawór spustowy, miękkie etui, instrukcja obsługi po polsku.	szt.	1
32	Stetoskop lekarski dla dorosłych. Dwustronna, obrotowa, główka z oksydowanego aluminium o średnicy 47mm, wyposażona w membranę i lejek. Mosiężna, chromowana słuchawka z przeciętnej wielkości oliwkami. Elastyczny, jednoczęściowy wężyk "Y" dostępny w wielu kolorach. Kolorowe opakowanie.	szt.	8
33	Apteczka samochodowa z wyposażeniem DIN 13164 i kamizelką odblaskową umieszczoną w zamykanej na suwak kieszonce	szt.	1
34	Taca plastikowa biała. Wymiary 130 x 120 x 11 mm.	szt.	10
35	Miara zwijana 3m	szt.	1
36	Zegar ścienny, który o pełnej godzinie włącza melodię prezentującą głos znajdującego się na tej godzinie ptaka. Moduł grający zawiera głosy 12 ptaków. W porze nocnej głosy ptaków nie są aktywne	szt.	1
37	Siłomierz zakres pomiarowy 5N, przezroczysty korpus, nakrętka regulacyjna, dodatkowa skala w gramach	szt.	1



38	Siłomierz zakres pomiarowy 10N , przezroczysty korpus, nakrętka regulacyjna, dodatkowa skala w gramach	szt.	1
39	Siłomierz zakres pomiarowy 50N, przezroczysty korpus, nakrętka regulacyjna, dodatkowa skala w gramach	szt.	1
40	Zasilacz prądu stałego, podstawowe parametry: - napięcie wyjściowe 0÷30 V, prąd wyjściowy 0÷5 A, stabilizacja napięcia i prądu, tętnienia 0,5mV rms (wart. skut.), jednoczesny odczyt napięcia i prądu każdego z wyjść, wskaźniki cyfrowe 2 x LCD	szt.	1
41	Miernik. Szkolny amperomierz uczniowski prądu stałego o dwóch zakresach pomiarowych: -0.2A–0.6A i -1A–3A. Wymiary: 10 cm x 13 cm x 10 cm.	szt.	1
42	przewody 1 mb 4 szt. przewody 0,5 mb 8 szt. przewody 0,25 mb 8 szt. Wymiary opakowania 300x200 mm, Waga 0.25 kg	szt.	1
43	Opornica Karkas: fi 20 x 105 mm Wymiary całkowite: 55 x 160 x 62 mm; Opornica przeznaczona jest przede wszystkim do pracy w obwodach prądu stałego. Może również być stosowana w obwodach prądu przemiennego w zakresie częstotliwości akustycznych, należy jednak wówczas wziąć pod uwagę wpływ parametrów reszkowych (pojemności i indukcyjności) na wartość nastawionej rezystancji.	szt.	3
44	Oporniki 5 Ohm	szt.	10
45	Oporniki 20 Ohm	szt.	10
46	Oporniki 50 Ohm	szt.	10
47	Zestaw składający się z dwóch podstawek na żarówkę oraz włącznika nożowego. Plus żarówki	szt.	1
48	Komplet 5 sprężyn o różnym współczynniku sprężystości.	szt.	1
49	Sprężyna do demonstracji fali podłużnej średnica ok. 6 cm	szt.	1
50	Sprężyna do demonstracji fali poprzecznej, długość 1,80 m, średnica 20 mm	szt.	1
51	Zestaw 6 ciężarków z haczykami. Ciężarki umieszczone są na podstawie z tworzywa sztucznego. Wymiary: 55x45x240 mm	szt.	1
52	Igła magnetyczna wysokość: 11cm, długość igły: 13cm	szt.	1
53	Rurka do demonstracji zjawiska konwekcji, Rurka o średnicy około 15 mm wygięta w kształt prostokąta o szerokości 17 cm i wysokości 20 cm. Rurka posiada u góry wlew. Za pomocą zestawu można zademonstrować zjawisko konwekcji w cieczy.	szt.	1
54	Maszyna elektrostatyczna- Generator van den Graaffa. Ciężar - 2,5 kg.	szt.	1
55	Zestaw dwóch bardzo silnych magnesów zatopionych w plastiku.	szt.	1
56	Statyw laboratoryjny szkolny z wyposażeniem. W skład zestawu wchodzi: podstawa z prętem, łącznik krzyżowy, łapa do kolb, stojak do lampki spirytusowej, lampka spirytusowa, stojak do próbek, łapa do próbek, szczotka do czyszczenia próbek, łyżko-szpatuła, szczypce laboratoryjne, pęseta oraz ściskacz Mohra.	szt.	1
57	Waga laboratoryjna wyświetlacz cyfrowy. Maksymalne obciążenie 2000g. Dokładność 1g,	szt.	4
58	Suwmiarka, pomiar większości kształtów od 1mm do 30cm	szt.	1
59	Pipeta automatyczna jednokanałowa z końcówkami	szt.	1
60	Zestaw do budowy modeli cząsteczek	szt.	1
61	Kamera mikroskopowa, wyposażona w najnowocześniejsze, kolorowe sensory cechujące się parametrami, takimi jak bardzo wysoka czułość, bardzo niski poziom szumów oraz niski pobór mocy. Do kamery dołączone są sterowniki oraz oprogramowanie w j. polskim służące do przechwytywania zdjęć i nagrań video z kamery. Oprogramowanie intuicyjne posiada możliwości, takie jak regulacja czasu ekspozycji, balansu bieli oraz rozdzielczości i jasności obrazu. Program umożliwia też przeprowadzanie pomiarów oraz posiada wiele funkcji edycji uzyskanych zdjęć.	szt.	1

Miejsce dostawy: Zespół Szkół w Kłodawie, ul. Szkolna, 66-415 Kłodawa

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Dorota Żołądziejewska - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Karty do gry do rozgrywki w brydża- 26 talii (po 52 sztuki w talii)	szt.	21



2	Pudełka na karty ponumerowane Wymiary pudełek. Pudełka otwierane na zatrzaski, pod spodem szczelina na protokół turniejowy.	szt.	21
3	Bidding Boxy listki bidów plastikowe do brydża sportowego	szt.	6
4	Program multimedialny do logopedii. Program działający na platformach MS Windows XP/Vista/7/8/10 oraz MacOS od wersji 10.5 w górę. Program składa się z: Aplikacji nauczyciela/terapeuty, Programu do diagnozy. Program terapeutyczny. Program zawiera: 360 interaktywnych gier, zabaw i ćwiczeń komputerowych, 360 kart pracy, 150 ćwiczeń diagnozujących funkcje i procesy poznawcze oraz umiejętności czytania, pisania i liczenia, 450 ekranów ćwiczeń na różnych poziomach trudności, 65 ćwiczeń grupowych, 50 filmów z ćwiczeniami ruchowymi	szt.	1

Miejsce dostawy: Szkoły Podstawowej w Wawrowie, Wawrów 46e, 66-400 Wawrów

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Roman Szambelan - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Quiz o Europie	szt.	1
2	Przyroda i geografia Polski - quiz	szt.	1
3	Orientacja na mapie gra edukacyjna	szt.	1
4	Pomyśl i połącz- Wszechświat - gra edukacyjna	szt.	1
6	Brain Box - Świat - gra planszowa	szt.	1
7	Globus fizyczny 420mm	szt.	1
8	Quiz z Martyną Wojciechowską- Ameryka Południowa gra planszowa	szt.	1
9	Ssaki IV- plansze edukacyjne	szt.	1
10	Model tułowia człowieka 50 cm, 11-częściowy - unisex	szt.	1
12	Termometr zaokrąglony bimetaliczny	szt.	1
13	Ekosystem jeziora - plansze edukacyjne	szt.	1
15	Ssaki III - plansze edukacyjne	szt.	1
16	Quiz z Martyną Wojciechowską- Afryka gra planszowa	szt.	1
17	Ssaki III - plansze edukacyjne	szt.	1
18	Quiz z Martyną Wojciechowską- Ameryka Północna gra planszowa	szt.	1
22	Płazy i gady plansze edukacyjne	szt.	1
23	Quiz z Martyną Wojciechowską- Azja gra planszowa	szt.	1
24	Plansza ścienna mono- drzewa cz.II	szt.	1
26	Quiz z Martyną Wojciechowską- Europa gra planszowa	szt.	1
27	Quiz z Martyną Wojciechowską- Australia gra planszowa	szt.	1
28	Plansza ścienna mono- drzewa cz.I	szt.	1
30	Już umiem -Matematyka. Kl 4-6 Zestaw pomocy dydaktycznych zawiera: 70 interaktywnych ćwiczeń, gier i zabaw, 150 kart pracy wydrukowanych z programu, 30 różnych kart z siatkami wielościanów foremnych (czworoscian, sześciścian, ośmiościan, dwunastoscian, dwudziestoscian), karty wydrukowane na kartonie przeznaczonym do wycinania i sklejania brył. Karty pracy poza zagadnieniami przygotowującymi do matematyki takimi jak koncentracja, pamięć i myślenie matematyczne obejmuje wszystkie zagadnienia przewidziane podstawie programowej kształcenia ogólnego dla szkół podstawowych w zakresie matematyki na II etapie edukacyjnym .	szt.	1

Miejsce dostawy: Szkoły Podstawowej w Janczewie, Janczewo 27, 66-431 Santok,

Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy: Małgorzata Kochmańska - Dyrektor

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Globus fizyczny 420mm	szt.	1
2	Model tułowia człowieka 50 cm, 11-częściowy - unisex	szt.	1
3	Termometr zaokrąglony bimetaliczny	szt.	1
4	Plansza ścienna mono- drzewa cz.II	szt.	1
6	Plansza ścienna mono- drzewa cz.I	szt.	1
7	Matematyka szkoła podstawowa - plansze interaktywne	szt.	1
8	Gra edukacyjna. Na ratunek planecie cz 1	szt.	1
9	Gra edukacyjna. Na ratunek planecie cz 2	szt.	1

10	Eko-Domino gra edukacyjna	szt.	1
11	Eko-Bingo gra edukacyjna	szt.	1

Dostawy pomocy dydaktycznych do przedszkoli miejskich w ramach projektu „Unijne przedszkolaki w Gorzowie”

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość
1	Tuby - 8 połączonych ze sobą tub o różnej wysokości (30-63 cm) wykonanych z plastiku. Instrument wydaje różne dźwięki w zależności od ich długości.	szt.	28
2	Bongo - podwójny bębenek wykonany z drewna. Pokryty naturalną skórą o wym. 40x18x18cm. Regulowana wysokość stojaka.	szt.	14
3	Dzwoneczki na rękę. Zestaw: 4 dzwoneczki umieszczone na taśmie zakładane na rękę.	szt.	98
4	Wstążka gimnastyczna. Podwójna wstążka do ćwiczeń gimnastycznych. Zaopatrzone w rączki, dł. wstążki 1,8m.	szt.	70
5	Tańcząca chustka. Zwiewny materiał o wym. 40x40 cm. Pomoc dydaktyczna do wykorzystania w czasie zabaw przy muzyce.	szt.	210
6	Chusta do gier i zabaw zespołowych o śr. 3 m do 3,5 m osiadająca 8 uchwytów o maksymalnym obciążeniu 10kg.	szt.	14
7	Publikacja ze ścieżką dźwiękową do rozwijania pamięci słuchowej - dźwięki z naszego otoczenia. Zagadki obrazkowe- dźwiękowe, publikacja wraz z płytą CD. Pomoc dydaktyczna, która rozwija umiejętności spostrzegania i identyfikowania dźwięków.	szt.	14
8	Publikacja ze ścieżką dźwiękową do rozwijania pamięci słuchowej - dźwięki wokół nas. Zagadki obrazkowe- dźwiękowe, publikacja wraz z płytą CD. Publikacja zachęca dziecko do przyporządkowania odpowiedniego obrazka do dźwięku w tematach zwierzęta, przedmioty, transport itp.	szt.	14
9	Dmuchałka. Zabawka logopedyczna wykonana z drewna wym. 6 x 5 cm (+/- 1 cm)- 1szt. w komplecie 2 piłeczki styropianowe, słomki.	szt.	14
10	Pompony. Wykonane z cienkich pasek z tworzywa sztucznego	szt.	140
11	Gra w dmuchane. Zabawka w kształcie boiska o wym. 35x25x10 cm.(+/- 5 cm) Piłkę prowadzi się poprzez dmuchanie w słomkę.	szt.	14
12	Śloneczny kwiat - chusta. Wykonana z nylonu chusta w kształcie słońca z ośmioma odnogami (promykami) zakończone dwoma uchwytami każdy. Średnica od 3 do 3,5 m. W komplecie worek do przechowywania.	szt.	14
13	Piłka ażurowa z dzwoneczkiem. Wykonana z piankowych obręczy z dzwonkiem w środku o średnicy 10 cm.(+/- 2 cm)	szt.	14
14	Tęczowe szarfy. Kolorowe szarfy z uchwytem na rękę do zabaw swobodnych i ćwiczeń fizycznych, dł. 90 cm.	szt.	84
15	Okrągłe poduszki. Poduszki wykonane z trwałej tkaniny PCV, łatwej do utrzymania w czystości, wypełnione gąbką. Śr. 35 cm, wys. 3 cm (+/- 3 cm) w komplecie 10 szt. poduszek.	szt.	14
16	Stojak na poduszki. Stojak, mobilny, na 10 szt. Poduszek do siedzenia, wymiary 44x46x42,5 cm	szt.	14
17	Mozaika maxi. Podstawy do wpinania wraz z napami, które umożliwiają wykonywanie ćwiczeń polegających na odtwarzaniu lub tworzeniu obrazków i ciągów elementów z wybranych kształtów i kolorów.	szt.	1
18	Kostka manipulacyjna. Sześciiany z pinki pozwalają na liczne zabawy manipulacyjne. Umieszczone na ścianach kostki, sznurki, napy, guziki, klamerki oraz suwak umożliwiają ćwiczenia sprawności palców i uczyć podstawowych umiejętności.	szt.	1
19	Plastikowe marakasy. Wykonane z tworzywa sztucznego. W komplecie - 2 szt. wym. 13x4 cm.	szt.	1
20	Mozaika fantakolor. Zabawka rozwijająca kreatywność oraz ćwicząca koordynację wzrokowo-ruchową składająca się z 600 różnej wielkości, niełamliwych kołeczków- zatyczek plastikowych do wkładania w otwory w perforowanych 4 podkładkach.	szt.	1

	Miejsce dostawy	Osoba odpowiedzialna za odbiór dostawy – dyrektor:	Dostawa pozycji (według opisu powyżej)
--	-----------------	--	--



1	Przedszkole Miejskie nr 11 ul. Malczewskiego 2 66-400 Gorzów Wlkp.	Ewa Danowska	poz. 1 – 4 szt; poz. 2 – 2 szt; poz. 3 – 14 kompletów; poz. 4 – 10 szt; poz. 5 – 30 szt; poz. 6 – 2 szt; poz. 7 – 2 szt; poz. 8 - 2 szt; poz. 9 – 2 komplety; poz.10 – 20 sztuk; poz. 11 – 2 szt; poz. 12 – 2 szt; poz. 13 – 2 szt; poz. 14 – 2 szt; poz. 15 – 2 szt; poz. 16 – 2 szt.
2	Przedszkole Miejskie nr 15 ul. Boh. Warszawy 5 66-400 Gorzów Wlkp.	Henryka Okopa	poz. 17 – 1 szt; poz. 18 – 1 szt; poz. 19 – 1 szt; poz. 20 – 1 szt.
3	Przedszkole Miejskie nr 17 ul. Maczka 21 66-400 Gorzów Wlkp.	Beata Wilk	poz. 1 – 8 szt; poz. 2 – 4 szt; poz. 3 – 28 kompletów; poz. 4 – 20 szt; poz. 5 – 60 szt; poz. 6 – 4 szt; poz. 7 – 4 szt; poz. 8 - 4 szt; poz. 9 – 4 komplety; poz.10 – 40 sztuk; poz. 11 – 4 szt; poz. 12 – 4 szt; poz. 13 – 4 szt; poz. 14 – 4 szt; poz. 15 – 4 szt; poz. 16 – 4 szt.
4	Przedszkole Miejskie nr 18 ul. Łużycka 8 66-400 Gorzów Wlkp.	Katarzyna Gawłowska	poz. 1 – 4 szt; poz. 2 – 2 szt; poz. 3 – 14 kompletów; poz. 4 – 10 szt; poz. 5 – 30 szt; poz. 6 – 2 szt; poz. 7 – 2 szt; poz. 8 - 2 szt; poz. 9 – 2 komplety; poz.10 – 20 sztuk; poz. 11 – 2 szt; poz. 12 – 2 szt; poz. 13 – 2 szt; poz. 14 – 2 szt; poz. 15 – 2 szt; poz. 16 – 2 szt.
5	Przedszkole Miejskie nr 20 ul. Walczaka 47 66-400 Gorzów Wlkp.	Maria Wieczorek	poz. 1 – 4 szt; poz. 2 – 2 szt; poz. 3 – 14 kompletów; poz. 4 – 10 szt; poz. 5 – 30 szt; poz. 6 – 2 szt; poz. 7 – 2 szt; poz. 8 - 2 szt; poz. 9 – 2 komplety; poz.10 – 20 sztuk; poz. 11 – 2 szt; poz. 12 – 2 szt; poz. 13 – 2 szt; poz. 14 – 2 szt;



			poz. 15 – 2 szt; poz. 16 – 2 szt.
6	Przedszkole Miejskie nr 23 ul. Wróblewskiego 32 66-400 Gorzów Wlkp.	Jolanta Talaska	poz. 1 – 4 szt; poz. 2 – 2 szt; poz. 3 – 14 kompletów; poz. 4 – 10 szt; poz. 5 – 30 szt; poz. 6 – 2 szt; poz. 7 – 2 szt; poz. 8 - 2 szt; poz. 9 – 2 komplety; poz.10 – 20 sztuk; poz. 11 – 2 szt; poz. 12 – 2 szt; poz. 13 – 2 szt; poz. 14 – 2 szt; poz. 15 – 2 szt; poz. 16 – 2 szt.
7	Przedszkole Miejskie nr 25 ul. Długosza 34 66-400 Gorzów Wlkp.	Elżbieta Łukaszczuk	poz. 1 – 4 szt; poz. 2 – 2 szt; poz. 3 – 14 kompletów; poz. 4 – 10 szt; poz. 5 – 30 szt; poz. 6 – 2 szt; poz. 7 – 2 szt; poz. 8 - 2 szt; poz. 9 – 2 komplety; poz.10 – 20 sztuk; poz. 11 – 2 szt; poz. 12 – 2 szt; poz. 13 – 2 szt; poz. 14 – 2 szt; poz. 15 – 2 szt; poz. 16 – 2 szt.