

Część 2- Dostawa atlasów, map, opracowań książkowych oraz artykułów biurowych i sportowych

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość sztuk/ kompletów	Miejsce dostawy / ilość				Opis przedmiotu zamówienia
			Zespół Szkół w Garbnie Garbno 36 11-430 Korsze	Zespół Szkół w Korszach ul. Tadeusza Kościuszki 12 11-430 Korsze	Zespół Szkół w Łankiejmach Łankiejmy 10 11-430 Korsze	Zespół Szkół w Sątocznie Sątoczno 8 11-430 Korsze	
1	Atlas	40	20	10	-	10	gimnazjum „Polska, kontynenty, świat’ , rok wydania 2016
2	Atlas geograficzny	15	10	5	-	-	Uniwersalny atlas geograficzny dla uczniów gimnazjum. Jego treść została uporządkowana według zasady od ogółu do szczegółu: od wszechświata do Polski i własnego regionu. Uzupełnieniem są piękne barwne fotografie i rysunki. Format A4, oprawa miękka.
3	Atlas grzybów	5	4	1	-	-	Oprawa: kartonowa w obwolucie pcv;
4	Atlas minerałów, kamieni szlachetnych i skał	5	4	1	-	-	Oprawa: kartonowa w obwolucie pcv
5	Atlas owadów	5	4	1	-	-	Okladka twarda, pełny kolor, papier kredowy
6	Atlas pogoda i klimat	2	2	-	-	-	Oprawa: kartonowa z obwolutą PCV
7	Atlas przyrodniczy	15	10	5	-	-	Atlas przyrodniczy do klas 4–6 szkoły podstawowej. Atlas wyróżniają infografiki z barwnymi fotografiami, przejrzyste

							schematy oraz czytelne mapy, które pogłębiają i uzupełniają zagadnienia omawiane na lekcjach przyrody. Niektóre schematy, np. te dotyczące budowy człowieka, są w postaci kalek. Do atlasu jest dołączona rozkładana mapa fizyczna Polski. Atlas przyrodniczy został podzielony na 8 działów: Przyroda wokół nas, Polska na mapie, Europa na mapie, Świat na mapie, Budowa człowieka, Człowieka a Ziemia, Chemia i fizyka wokół nas oraz Układ Słoneczny. Oprawa miękka.
8	Atlas ptaków w Polsce	5	4	1	-	-	Okładka twarda
9	Atlas roślin chronionych w Polsce	6	4	1	1	-	Monografia wszystkich roślin naczyniowych prawnie chronionych w Polsce. Obejmuje gatunki z aneksu Konwencji Berneńskiej, które Polska objęła ochroną ze względu na wymogi Unii Europejskiej, w oparciu o najnowsze rozporządzenie Ministra Środowiska w tej sprawie
10	Atlas zwierząt chronionych w Polsce	6	4	1	1	-	Książka powinna przedstawiać szczegółowo: cechy charakterystyczne, tryb życia, rozród, rozmieszczenie na terenie Polski, zamieszkiwane środowiska, zagrożenia około 450 wybranych gatunków zwierząt chronionych. Opisuje zwierzęta ze wszystkich grup systematycznych występujących w Polsce, przedstawiając prawne i praktyczne aspekty ich ochrony. Okładka twarda. Format: 21 x 30 cm Liczba stron: 448 stron
11	Dane statystyczne w formie publikacji (np. roczniki statystyczne)	12	1	10	1	-	Powinien zawierać obszerny zestaw informacji o Polsce oraz wybrane dane o krajach Europy i świata; Wyd.2016 r.
12	Europa – mapa fizyczna	2	2	-	-	-	Europa – mapa fizyczna 190 cm x 160 cm, Skala:1 : 3 000 000 czy do wieszania na ścianie czy z kasetą i statywem
13	Globus uczniowski	25	20	5	-	-	Prosty globus fizyczny o średnicy 22 cm
14	Globus fizyczny duży	2	2	-	-	-	demonstracyjny globus o śr.42 cm. Wersja polska.
15	Globus fizyczny	10	10	-	-	-	Prosty globus fizyczny o śr. 22 cm.
16	Globus indukcyjny	6	1	5	-	-	Globus indukcyjny (czarna powierzchnia)śr 25 cm. Po

							powierzchni można pisać kredą tablicową.
17	Globus konturowy podświetlany	1	1	-	-	-	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.
18	Globus w większej skali	2	2	-	-	-	Globus fizyczny, średnica 42 cm, wysokość 62 cm
19	Krajobrazy świata – mapa	3	2	1	-	-	Krajobrazy świata / strefy klimatyczne – mapa ścienna, dwustronna, 1:24 000 000, 160 x 120 cm.
20	Mały atlas anatomiczny	15	10	5	-	-	Atlas anatomiczny z elementami fizjologii, cytologii, histologii i genetyki jest przeznaczony przede wszystkim dla uczniów gimnazjum i liceum. Zawiera ilustracje oraz oryginalne fotografie, które pozwalają przyjrzeć się elementom ludzkiego organizmu; zawiera kalki umożliwiające równoczesne przyglądanie się budowie zewnętrznej i wewnętrznej wybranych narządów człowieka. Oprawa miękka
21	Mapa ścienna Ameryki: - ogólnogeograficzna, polityczna	2	1	1	-	-	Mapa ścienna laminowana Ameryki Północnej lub Południowej, dwustronna fizyczna/ polityczna
22	Mapa ścienna Afryki: ogólnogeograficzna, polityczna	2	1	1	-	-	Mapa ścienna, laminowana, dwustronna: fizyczna/polityczna; format min. 100x140 cm.
23	Mapa ścienna Europy: ogólnogeograficzna, polityczna	1	1	-	-	-	Mapa ścienna, laminowana Europy dwustronna fizyczna/polityczna, Wielkość: min.: 190x140 cm
24	Mapa ścienna ogólnogeograficzna Australii	1	1	-	-	-	Mapa ścienna, laminowana, dwustronna: fizyczna/polityczna; format min. 100x140 cm.

25	Mapa ścienna płyt litosfery, mapa ścienna zjawisk wulkanicznych, mapa ścienna o obszarów sejsmicznych lub wspólna mapa dla wszystkich trzech elementów (tektoniki płyt litosfery)	3	1	1	1	-	
26	Mapa tematyczna (np. form ochrony przyrody)	2	1	1	-	-	Mapa składana np. Parki narodowe i krajobrazowe w Polsce, Ojcowski Park Narodowy – mapa kieszonkowa
27	Mapy konturowe świata i Polski	1	1	-	-	-	Mapa ścienna laminowana do ćwiczeń, zawierająca obrysy kontynentów, granic administracyjnych państw oraz sieć hydrograficzną świata, 160 x120 cm, Mapa ścienna laminowana konturowa fizyczna Polski, może być dwustronna z podziałem administracyjnym Polski.
28	Mapy samochodowe Polski, regionów Polski i Europy	1	1	-	-	-	Mapa samochodowa np. woj.warmińsko-mazurskiego, Niemiec, Francji, składana
29	Mapy ścienne Arktyki i Antarktyki (lub obszary okołobiegunowe przedstawione na wspólnej mapie)	2	1	1	-	-	Mapa ścienna laminowana dwustronna lub dwudzielna Arktyka/Antarktyka z obszarami okołobiegunowymi
30	Mapy ścienne Polski hipsometryczna (ukształtowania powierzchni), także plastyczna	2	1	1	-	-	Mapa plastyczna (trójwymiarowa) Polski, wykonana z tworzywa, wielkość od 120x 80 cm
31	Mapy ścienne Polski - podział administracyjny	2	1	-	-	1	Mapa ścienna laminowana, z uwzględnieniem podziału na gminy, powiaty i województwa, może być dwustronna z mapą do ćwiczeń., może zawierać w panelach bocznych informacje o poszczególnych województwach, format : min. 110x120 cm
32	Mapy ścienne świata - ogólnogeograficzna (hipsometryczna, ukształtowania powierzchni), polityczna, kr	2	1	1	-	-	Mapa ścienna, laminowana, dwustronna- fizyczna/polityczna lub fizyczna/do ćwiczeń. Format min.120x190 cm. Może być krajobrazowa/klimatyczna

	ajobrazowa, klimatyczna						
33	Mapy topograficzne najbliższej okolicy np. turystyczne, samochodowe, klimatyczne, synoptyczne	3	1	1	1	-	Mapa turystyczna woj.warmińsko-mazurskiego lub Warmii i Mazur, skala 1:250 000, składana
34	Mapy turystyczne różnych regionów Polski i Europy	3	1	2	-	-	Mapa turystyczna np.Tatry, Bieszczady, Beskidy, Małopolska, Sudety, Alpy, Europa Południowa składana
35	Obrotowa mapa nieba	3	2	1	-	-	Foliowana, obrotowa, dwustronna o śr. 30 cm. Wersja polska.
36	Ochrona przyrody w Polsce – mapa	3	2	1	-	-	Mapa ścienna, dwustronna, 1:700 000, 160x120 cm.
37	piłeczki do golfa (zestaw – 12 sztuk)	1	1	-	-	-	Piłeczki do golfa – 12 szt. - zestaw
38	piłeczki do tenisa stołowego (zestaw – 6 sztuk)	2	2	-	-	-	Piłeczki do tenisa stołowego (zestaw – 6 sztuk)
39	Piłka do tenisa	2	2	-	-	-	Wszechstronna piłka do tenisa
40	Piłka piankowa do tenisa	2	2	-	-	-	Piłka piankowa do tenisa
41	Pinezki z kolorowym łebkiem. (komplet- 50 sztuk)	3	3	-	-	-	Pinezki z kolorowym łebkiem. (komplet- 50 sztuk)
42	Plan miasta, w którym znajduje się szkoła lub innego najbliższego oraz plan Paryża, Londynu lub innej światowej metropolii	11	1	10	-	-	Plan miasta Olsztyn, Warszawa, Paryż, Londyn, składany, skala ok. 1:15 000
43	Plansza budowa kwiatu, rodzaj kwiatostanów, rodzaj	3	1	1	-	1	Plansze wykonane z kredowego papieru i zaopatrzone w

	e liści i korzeni						metalowe listewki u góry i na dole.
44	Plansza etapów rozwoju człowieka	2	-	1	-	-	Plansze wykonane z kredowego papieru i zaopatrzone w metalowe listewki u góry i na dole.
45	Plansza grzybów trujących	5	2	1	1	1	Plansze wykonane z kredowego papieru i zaopatrzone w metalowe listewki u góry i na dole. Wymiar 70 x 100 cm
46	Plansza obiegu wody w przyrodzie	2	1	1	-	-	Plansze wykonane z kredowego papieru i zaopatrzone w metalowe listewki u góry i na dole. Wymiar 70 x 100 cm
47	Plansza obrazująca zmysły człowieka	2	1	1	-	-	Wałki drewniane z zaczepem. Oko, wzrok, Ucho, słuch, Język, smak, Nos, węch, Skóra, dotyk
48	Plansza profili glebowych	3	1	1	-	1	Plansze wykonane z kredowego papieru i zaopatrzone w metalowe listewki u góry i na dole. Wymiar 70 x 100 cm
49	Plansza rodzajów chmur	3	1	1	-	1	Plansze wykonane z kredowego papieru i zaopatrzone w metalowe listewki u góry i na dole.
50	Plansza rodzajów dziobów, pazurów, i klucze tropów.	2	1	1	-	-	Plansze wykonane z kredowego papieru i zaopatrzone w metalowe listewki u góry i na dole. Wymiar 70 x 100 cm
51	Plansza roślin trujących	4	-	1	1	1	Plansze wykonane z kredowego papieru i zaopatrzone w metalowe listewki u góry i na dole. Wymiar 70 x 100 cm
52	Plansza wskaźników biologicznych środowiska, skala porostowa z opisem	3	1	1	1	-	Plansze wykonane z kredowego papieru i zaopatrzone w metalowe listewki u góry i na dole. Wymiar 70 x 100 cm
53	Plastelina	5	3	2	-	-	Plastelina, 12 kolorów.
54	Polska – mapa ścienna, fizyczna	3	2	1	-	-	Mapa ścienna, może być dwustronna, 1:500 000, 160x150 cm.

55	Pompka do balonów	2	1	1	0	0	Ręczna pompka do balonów. Dwustronna, tzn. w momencie tłoczenia i wyjmowania tłoku pompuje powietrze.
56	Proste klucze do oznaczania roślin	10	10	-	-	-	Zaktualizowane wydanie klucza do oznaczania roślin. Zawiera dychotomiczne klucze do oznaczania paprotników oraz nago- i okrytonasiennych i obejmuje ok. 3 tysięcy gatunków. Układ systematyczny i nomenklatura zgodnie z Flora Europaea. Ilustrowane omówienie organów roślin oraz słownik terminów botanicznych. Gatunki zaopatrzone w metryczki informujące m.in. o środowisku, formie życiowej, czasie kwitnienia, czy jest rośliną uprawną, leczniczą, trującą i chronioną. Informacje o nowo znalezionych w Polsce gatunkach dopisano na końcu
57	Przewodnik - las	5	4	1	-	-	Oprawa: kartonowa z obwolutą PCV
58	Przewodnik do rozpoznawania drzew	15	9	1	5	-	Oprawa: kartonowa z obwolutą PCV
59	Przewodnik do rozpoznawania grzybów	10	5	5	-	-	Oprawa: kartonowa z obwolutą PCV
60	Przewodnik do rozpoznawania gwiazd	15	5	5	5	-	Oprawa: kartonowa z obwolutą PCV
61	Przewodnik do rozpoznawania motyli	10	5	5	-	-	Oprawa: kartonowa z obwolutą PCV
62	Przewodnik do rozpoznawania owadów	10	5	5	-	-	Oprawa: kartonowa z obwolutą PCV
63	Przewodnik do rozpoznawania ptaków	10	5	5	-	-	Oprawa: kartonowa z obwolutą PCV
64	Przewodnik do rozpoznawania zwierząt	10	5	5	-	-	Oprawa: kartonowa z obwolutą PCV
65	Przewodnik rośliny i zwierzęta	5	4	1	-	-	Oprawa: kartonowa z obwolutą PCV
66	Publikacje albumowe i inne materiały w wersji elektronicznej (filmy, prezentacje, materiały fotograficzne, zdjęcia lotnicze i	2	1	1	-	-	bogato ilustrowane dot. np. budowy Wszechświata, Kosmosu, oceanów, świata podwodnego

	satelitarne itp. dotyczące środowiska geograficznego i Wszechświata						
67	Publikacje albumowe z np.: polskimi obiektami na liście światowego Dziedzictwa Kulturalnego i Przyrodniczego o Ludzkości, - atrakcjami turystycznymi Europy Południowej, - krajami alpejskimi, - regionem Bliskiego Wschodu, - oraz innych regionów świata wyszczególnionych w podś	1	1	-	-	-	Wydawnictwo albumowe, bogato ilustrowane, z informacjami na temat np. polskich obiektów na Liście Światowego Dziedzictwa Kulturowego i Przyrodniczego Ludzkości lub np. Europy Południowej, krajów alpejskich
68	Spinacze biurowe, spinacze klipsy (komplet - 100 sztuk)	2	1	-	-	-	
69	Stoper	3	2	1	-	-	Stoper elektroniczny wyświetla czas, godziny, minuty i sekundy oraz dni i miesiące. Sygnalizacja dźwiękowa. Dokładność: 1/100 sekundy.
70	Stoper	3	2	-	1	-	Stoper elektroniczny wyświetla czas, godziny, minuty i sekundy oraz dni i miesiące. Sygnalizacja dźwiękowa. Dokładność: 1/100 sekundy.
71	Sztywna podkładka z klipsem - zamykana podkładka z klipsem do przytrzymywania dokumentów formatu A4, wykonana z grubej tektury laminowanej folią PVC	12	10	-	2	-	Zamykana podkładka z klipsem do przytrzymywania dokumentów formatu A4, wykonana z grubej tektury laminowanej folią PVC

72	Świat – mapa fizyczna	4	2	1	-	1	Mapa ścienna, może być dwustronna, 1:750 000,
73	Tabela rozpuszczalności – plansza (wymiary 150x110 cm - dwustronna)	1	-	-	1	-	Plansza laminowana przedstawiająca najczęściej występujące na Ziemi profile glebowe
74	Tablica „Profile glebowe”	3	-	1	1	1	Plansza laminowana przedstawiająca najczęściej występujące na Ziemi profile glebowe
75	Taśma dwustronna	11	3	3	5	-	Taśma dwustronna – przezroczysta, Długość: 10 m Szerokość: 48 mm
76	Taśma klejąca wąska i szeroka i dwustronna	11	3	3	5	-	Taśma klejąca wąska i szeroka i dwustronna
77	Zestaw plansz – warstwy lasów w różnych strefach klimatycznych	3	2	1	-	-	Plansze wykonane z kredowego papieru i zaopatrzone w metalowe listewki u góry i na dole. Wymiar 70 x 100 cm