

Załącznik nr 1

**Szczegółowy opis zamówienia
do zapytania ofertowego nr 02/EFS/2018 z dn. 07.03.2018r.
Tytuł „Nauka – inwestycją w przyszłość” Nr RPPD.03.01.02-IZ.00-20-001/16**

I. TYTUŁ ZAMÓWIENIA:

Sprzedaż i dostawa pomocy dydaktycznych dla Szkoły Podstawowej Nr 12 im. Zygmunta Glogera w Białymstoku.

II. NAZWY I KODY DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA OKREŚLONE WE WSPÓLNYM SŁOWNIKU ZAMÓWIEŃ:

CPV: 39.16.21.00-6 Pomoce dydaktyczne

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż i dostawa pomocy dydaktycznych dla Szkoły Podstawowej Nr 12 im. Zygmunta Glogera w Białymstoku, w projekcie „Nauka – inwestycją w przyszłość” nr RPPD.03.01.02-IZ.00-20-001/16 współfinansowanym przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020. W skład zamówienia wchodzi:

Usługa obejmuje sprzedaż i dostarczenie pomocy dydaktycznych w ilości i rodzaju wskazanym poniżej według części:

CZĘŚĆ I – pomoce dydaktyczne

L.p.	Oprządkowanie i materiały eksploatacyjne/grupa Nazwa / opis jednego kompletu	Ilość
MATEMATYKA		
1.	Duże bryły geometryczne żółte – wielościany pełne (kpl min. 9 szt.) Bryły o wysokości 20 cm wykonane ze szkła akrylowego, malowane na żółto. W skład zestawu wchodzi: podstawowe ostro i graniastosłupy oraz bryły foremne o podstawie kwadratu, trójkąta, sześciokąta, trapezu i równoległoboku	1 szt.
2.	Pełne bryły obrotowe i foremne (kpl min.5 szt.) Bryły o wysokości min. 13 cm, możliwość pisania po bryłach flamastrami suchociernymi	1szt.
3.	Komplet elementów do budowy szkieletów brył Zestaw zawiera co najmniej 380 sztuk elementów łączących oraz co najmniej 500 rurek do budowy brył	2 kpl
4.	Bryły, wielościany prawidłowe (kpl min. 6 szt.) Bryły wykonane z przezroczystego tworzywa sztucznego z zaznaczonymi wysokościami i przekątnymi, bryły o wysokości min.17 cm.	1 szt.
5.	Zestaw brył transparentnych z wyjmowanymi siatkami (kpl min. 8 szt.) Zestaw zawiera: walec, stożek, sześciokąt, prostopadłościan, graniastosłup trójkątny, graniastosłup sześciokątny, czworościan, ostrosłup o podstawie kwadratu. Każda bryła zaopatrzona jest w siatkę z tworzywa, która po złożeniu może być umieszczona wewnątrz bryły. Bryły można napełniać wodą lub piaskiem.	1 szt.



6.	Gra typu Ubongo lub równoważna	1 szt.
7.	Gra typu Red 7 lub równoważna	2 szt.
8.	Gra typu Prezencik G3 lub równoważna	1 szt.
9.	Gra typu Eliksir mnożenia lub równoważna	1 szt.
10.	Gra typu Set – rodzinna gra karciana (edycja polska) lub równoważna	1 szt.
11.	Gra typu Team Play lub równoważna	1 szt.
12.	Gra typu Hexx lub równoważna	1 szt.
13.	Gra typu Kieszonkowiec matematyczny: Na 200% lub równoważna	1 szt.
14.	Gra typu Kieszonkowiec matematyczny. Trzecia połowa lub równoważna	1 szt.
15.	Gra typu Rummikub lub równoważna	1 szt.
16.	Gra typu Przybij Piątkę! lub równoważna	1 szt.
17.	Gra typu Bingo matematyczne. Gry matematyczne dla uczniów gimnazjum lub równoważne	1 szt.
18.	Gra typu Matematyka na planszy. Zestaw 22 gier matematycznych dla gimnazjum i szkoły ponadgimnazjalnej lub równoważne	1 szt.
19.	Książka typu Ciekawe zadania z arytmetyki dla uczniów gimnazjum lub równoważna	1 szt.
20.	Zbiór zadań typu Ciekawa matematyka dla uczniów gimnazjum lub równoważna	1 szt.
21.	Zbiór zadań typu Konkurs matematyczny w gimnazjum. Przygotuj si sam! lub równoważny	4 szt.
22.	Poradnik dla uczniów szkoły podstawowej i gimnazjum typu Jak rozwiązywać zadania z ułamkami lub równoważny	8 szt.
23.	Książka typu Matma inaczej, czyli pomysł na przełamanie lekcyjnej rutyny lub równoważna	4 szt.
24.	Książka typu Przygoda z niemożliwymi kształtami lub równoważna	4 szt.
25.	Książka typu Inscenizacje na lekcjach matematyki. Żywot Pitagorasa. Historia liczby Pi lub równoważna	4 szt.
26.	GRA w kości typu Jak wykorzystać kostki na lekcjach matematyki lub równoważna	4 szt.
27.	Zestaw min. 60 gier dla uczniów szkoły podstawowej oraz gimnazjalnej typu Domino matematyczne lub równoważne	1 szt.
28.	Gry typu Domino i kości. Łamigłówki – sprawdź swoje umiejętności logiczne lub równoważne	8 szt.
29.	Ćwiczenia rozwijające umiejętności matematyczne uczniów w wieku 10 – 15 lat typu Polubić matematykę lub równoważne	4 szt.
30.	Książka typu Ciekawostki matematyczne. Skarbnica zadziwiających rozrywek lub równoważna	4 szt.
31.	Zbiór zadań typu Dlaczego? Zbiór zadań na dowodzenie. Matematyka lub równoważny	4 szt.
32.	Zbiór zadań typu Matematyka. Zeszyt zadań. Klasa 2 lub równoważny	32 szt.
33.	Zeszyt ćwiczeń typu Matematyka 2001. Zeszyt ćwiczeń. Klasa 2. Część 1 lub równoważny	32 szt.
34.	Zeszyt ćwiczeń typu Matematyka 2001. Zeszyt ćwiczeń. Klasa 2. Część 2 lub równoważny	32 szt.
35.	Zeszyt ćwiczeń typu Matematyka 2001. Zbiór zadań (z suplementem). Klasa 2 lub równoważny	32 szt.
36.	Przybory tablicowe magnetyczne (kpl min. 6 szt.) Zestaw zawiera min.: cyrkiel tablicowy 48,5 x 4 x 2 cm	1 szt.



	Trójkąt 60 magnetyczny: 53,5 x 31 x 0,8 cm Trójkąt 45 magnetyczny: 43 x 43 x 0,8 cm Kątomierz magnetyczny: 51 x 28,5 x 0,8 cm Liniał tablicowy magnetyczny: 102 x 6,5 x 0,8 cm Trójnóg cyrkla magnetyczny: 8 x 8 x 4 cm	
37.	Książka typu Jak rozwiązywać zadania testowe z matematyki. Poradnik dla uczniów szkoły podstawowej i gimnazjum lub równoważny	8 szt.
38.	Titanum, Zestaw geometryczny 6 elementów W skład zestawu wchodzi: - Linijka - 2 ekierki - Kątomierz - Cyrkiel - Grafit do cyrkla	32 szt.
39.	Podręcznik typu Matematyka na czasie. Klasa 2 (klasa gimn.) lub równoważny	4 szt.
JEZYK ANGIELSKI		
40.	Podręcznik do jęz. angielskiego poziom podstawowy i rozszerzony typu Egzamin gimnazjalny. Repetytorium lub równoważny	2 szt.
41.	Fiszki -10 fiszek Angielski. Idiomy + mP3	1 szt.
42.	Mapa typu U.S.A. Map – Poster (The United States of America) lub równoważny	1 szt.
43.	Gra językowa typu English paperchase lub równoważna	1 szt.
44.	Podręcznik typu MyGrammarLab Intermediate. Podręcznik z kluczem + MyLab lub równoważny	2 szt.
45.	Książka (z kluczem) typu Destination B1 Grammar & Vocabulary lub równoważna	1 szt.
46.	Podręcznik do jęz. angielskiego typu New Destinations Pre-Interm. A2 WB MM PUBLICATIONS lub równoważny	1 szt.
47.	Książka do jęz. angielskiego typu England. The Oxford Bookworms Library Factfiles Stage 1 (400 HEADwords) lub równoważna	2 szt.
48.	Książka do jęz. angielskiego typu Australia And New Zeland + CD The Oxford Bookworms Library Factfiles Stage 3 (1000 Headwords) (opr. miękka) lub równoważna	2 szt.
49.	Książka do jęz. angielskiego typu Factfiles 2E 1: London Book with Audio CD lub równoważna	1 szt.
50.	Książka do jęz. angielskiego typu The USA Plus Audio CD The Oxford Bookworms Library Factfiles Stage 3 (1000 Headwords) (opr. miękka) lub równoważna	2 szt.
51.	Gra językowa edukacyjna typu Ask! Don't Stray! lub równoważna	2 szt.
52.	Gra typu REBEL Story Cubes: Fantazje lub równoważna	1 szt.
53.	Gra językowa typu Roundtrip of the U.S.A. lub równoważna	1 szt.
54.	Gra językowa typu Beat About the Bush lub równoważna	1 szt.
55.	Puzzle do nauki czasowników nieregularnych jęz. angielski	1 szt.
56.	Plansza ścienna (plakat) typu British isles map – poster lub równoważna	1 szt.
57.	Książka typu United Kingdom at a Glance lub równoważna	1 szt.
58.	Plansza ścienna (plakat) typu English Speaking Countries Mat – Poster lub równoważna	1 szt.
59.	Gra. typu Memory game Town lub równoważna	2 szt.
60.	Gra typu Memory Game. Clothesb lub równoważna	2 szt.
61.	Gra typu Memory game – Animals lub równoważna	2 szt.
62.	Gra typu Memory Game House lub równoważna	2 szt.

63.	Kostki tematyczne z 36 różnymi rysunkami typu Kostki – zachęty do opowiadania w języku angielskim lub równoważne	1 szt.
64.	Karty obrazkowe typu ELI Photo Cards English lub równoważne	1 szt.
65.	Program multimedialny do nauki jęz. angielskiego typu Profesor Henry Intensywny kurs (4 x CD ROM + książka) lub równoważny	1 szt.
66.	Książka typu Romeo and Juliet. Pre-Intermediate (lektura w języku angielskim) lub równoważna	8 szt.
JĘZYK FRANCUSKI		
67.	Gra typu Mała gra – dobre maniery lub równoważna	2 szt.
68.	Gra typu Dobre maniery czyli savoir – vivre dla dzieci lub równoważna	4 szt.
69.	Gra typu Savoir-vivre. Memory i Piotruś lub równoważna	2 szt.
70.	Książka typu Podręczny poradnik Savoir vivre na co dzień lub równoważna	4 szt.
71.	Książka typu Bon czy ton. Savoir-vivre dla dzieci lub równoważna	4 szt.
72.	Książka typu Współczesny savoir vivre dla nastolatków lub równoważna	4 szt.
73.	Książka typu Savoir-vivre przy stole, czyli jak nie najeść się... wstydu! lub równoważna	4 szt.
74.	Książka typu Dobre wychowanie. Savoir-vivre dla dzieci lub równoważna	4 szt.
75.	E-book typu Mówimy uprzejmie. Poradnik językowego savoir-vivre'u lub równoważny	4 szt.
76.	Książka typu Wielka księga dobrych manier lub równoważna	4 szt.
77.	Gra typu Dobre wychowanie Zestaw edukacyjny lub równoważna	2 szt.
78.	Gra typu Dzieci kontra rodzice Dobre maniery lub równoważna	1 szt.
79.	Książka typu Savoir-vivre dla dzieci Poradnik o dobrym wychowaniu lub równoważna	4 szt.
80.	Książka typu Dzieci w sieci czyli dobre maniery w internecie lub równoważna	4 szt.
81.	Książka typu ABC dobrego wychowania: Savoir-vivre lub równoważna	4 szt.
82.	Książka typu Z klasą, na luzie. Dobre maniery, zdrowy rozsądek i sztuka łamania zasad lub równoważna	4 szt.
83.	Książka typu Uczniowski BONTON – Sytuacyjne rymowanki edukacyjne lub równoważna	4 szt.
84.	Płyta CD-R 700MB 52x extra procetion, slim case	10 szt.
85.	Płyta DVD+R 4,7GB, slim case	10 szt.
TRENING ZASTĘPOWANIA AGRESJI		
86.	Karty tematyczne typu Karty Emocje – rozpoznawanie emocji na podstawie wyrazu twarzy (zestaw 96 kart) lub równoważne	1 szt.
87.	Książka typu Jak sobie radzić ze złością. Trening dla nastolatków. Scenariusze lekcji i karty pracy dla uczniów lub równoważna	1 szt.
88.	Książka typu Złość i agresja u dzieci lub równoważna	1 szt.
CHEMIA		
89.	Paski pH, forma książeczki 0-14pH (100 szt.) (papierki)	2 szt.
90.	Szalka Petriego fi 120	10 szt.
91.	Szczotka do naczyń delikatnych – bardzo miękka	6 szt.
92.	Krystalizator szklany z wylewem 100 ml	5 szt.
93.	Parownica szklana z wylewem 45 ml	5 szt.
94.	Parownica porcelanowa z wylewem, poj. 60 ml	10 szt.
95.	Palnik szklany z kolpakiem PP 150 ml	4 szt.
96.	Szkiełko zegarkowe (różne rozmiary) od fi 40 do 180	40 szt.
97.	Zlewka z PP z uchwytem 100 l szkło borokrzemowe	6 szt.
98.	Waga elektroniczna precyzyjna 300g/0,05g	1 szt.



99.	Zestaw do praktycznej prezentacji budowy atomów, izotopów i jonów. Możliwość łączenia elementów zestawu za pomocą magnesów. Typu Klasowy zestaw atomów do budowy cząsteczek z tablicą "Empirio" lub równoważny	1 szt.
100.	Odczynniki chemiczne – zestaw 84 odczynników i chemikaliów do nauki chemii dla gimnazjum	1 szt.
101.	Pakiet do nauki chemii typu eduROM Chemia gimnazjum klasy 1 2 3 lub równoważny	1 szt.
102.	Podręcznik typu Chemia Nowej Ery dla klasy 7 lub równoważny	4 szt.
103.	Zbiór zadań Chemia w zadaniach i przykładach	4 szt.
104.	Gra typu Domino „Kwasy i zasady” lub równoważny	2 szt.
105.	Gra typu Domino chemiczne – Atom i cząsteczka lub równoważny	2 szt.
JĘZYK ROSYJSKI		
106.	Fiszki typu Fiszki plus. Rosyjski. 1000 najważniejszych słów dla początkujących + CD lub równoważne	1 szt.
107.	Mapa Rosji - plakat	1 szt.
108.	Gra językowa typu (POSTROIM VOPROSY) lub równoważny	1 szt.
109.	Gra językowa typu (POLEZNYE SLOVA) lub równoważny	1 szt.
110.	Gra językowa typu (DAVAJTE NAJDEM SLOVA!) lub równoważny	1 szt.
111.	Gra językowo-cywilizacyjna typu (EKSKURSIJA PO ROSJI) lub równoważny	1 szt.
112.	Słownik typu Uniwersalny słownik rosyjsko-polski, polsko-rosyjski lub równoważny	1 szt.
113.	Książka Rosyjski. Repetytorium leksykalno-tematyczne	1 szt.
INFORMATYKA		
114.	Pakiet oprogramowania do projektowania graficznego. Program posiada funkcje, dzięki którym można łatwo i pewnie przygotowywać projekty, grafiki, zdjęcia oraz witryny internetowe. typ licencji: edukacyjna okres licencji: wieczysta rodzaj licencji: nowa licencja liczba użytkowników: 16 specyfikacja systemu: Windows 7, 8.1, 10 min. Pamięć RAM: 2048 MB wersja językowa: język polski	1 pakiet
115.	Podręcznik + cd typu Informatyka klasa 2 gimnazjum lub równoważny	8 szt.
116.	Podręcznik dla gimnazjum typu Informatyka. Część 1. lub równoważny	8 szt.
117.	Podręcznik typu Zbiór zadań z informatyki dla gimnazjum lub równoważny	16 szt.
118.	Podręcznik z płytą CD typu Informatyka w ćwiczeniach lub równoważny	8 szt.
GEOGRAFIA		
119.	Kompas zamykany typu Azymut lub równoważny	4 szt.
120.	Globus o śr. min. 250 mm indukcyjny z instrukcją	2 szt.
121.	Atlas typu Regionalny atlas Polski dla gimnazjum lub równoważny	1 szt.
122.	Białystok. Mapa turystyczna. Skala 1:18000	8 szt.
123.	Geografia – Mapy konturowe w formacie min. 210 x 283 mm, liczba stron min.36 w tym mapy Polski, kontynentów i świata oraz mapy fizyczne, polityczne i tematyczne	8 szt.
124.	Białystok + indeks. Plan miasta 1:17 000. Ścienny, foliowany	4 szt.
125.	Mapa tematyczna Polski dwustronna. Klasyfikacja genetyczna gleb skala 1:750000	1 szt.
126.	Mapa tematyczna Polski dwustronna. Budowa geologiczna skala 1:750000	1 szt.

127.	Gleba – zestaw doświadczalny z wyposażeniem laboratoryjnym i katami pracy Zestaw min. 20 doświadczeń wraz z omówieniem	1 szt.
128.	Pakiet do nauki geografii typu eduROM Geografia gimnazjum 1 2 3 lub równoważny	1 szt.
129.	Pakiet do nauki geografii typu Multimedialny geograficzny atlas świata lub równoważny	1 szt.
130.	Program typu DIDAKTA Geografia – multilicencja 20 stanowisk lub równoważny	1 szt.
131.	Program komputerowy typu Geografia. Plansze interaktywne lub równoważny, Licencja 3-stanowiskowa	1 szt.
132.	Laserowy wskaźnik laser pointer czerwony 500mW, zasięg 1 km	2 szt.
133.	Globus 250 konturowy z objaśnieniem, podświetlany	2 szt.
134.	Wskaźnik teleskopowy nauczycielski długość rozłożonego około 878 cm długość po złożeniu około 25 cm 6 segmentów największa średnica 6 mm	2 szt.
BIOLOGIA		
135.	Mikroskop typu Bresser – biolux AL./NV 20x-1280lx, kameraUSB Full HD 1MP lub równoważny Min. dane techniczne: powiększenie: 20x - 1280 x okulary: 5x, 16x średnica okularów: 19,5 mm średnica tubusu: 23 mm (standard) obiektywy: achromatyczne, 4x 10x, 40x powiększenie tubusu 1,0x - 2,0x oświetlenie LED W zestawie min.: • PC okular VGA (640x480 pikseli) z kablem USB • oprogramowanie sterujące na płycie CD (Windows XP / Vista / 7 / 8) • stolik krzyżowy ze skalą milimetrową • oświetlenie górne i dolne z regulacją natężenia • filtry podstolikowe barwne kontrastowe (koło filtrowe) • 5 gotowych wybarwionych preparatów biologicznych pokazowych • zestaw narzędzi preparacyjnych • zasilanie bateryjne • plastikowa walizka transportowa	1 szt.
136.	Lupa szklana z rączką 3x/75mm	8 szt.
137.	Probówka szklana, sodowa (opak 10 szt.)	4 szt.
138.	Zlewki miarowe PP (opak 6 szt.) podziałka tłoczona Pojemność zlewek 10ml, 50ml, 100ml, 250ml, 500ml, 1000ml	2 szt.
139.	Szczotka do probówek o śr. 15 mm	2 szt.
140.	Zestaw preparatów mikroskopowych typu Biologia przekrojowo zestaw preparatów 25 szt lub równoważny	1 szt.
141.	Zlewka – czerpak z zaciskiem poj. 1000 ml	1 szt.
142.	Mikroskop typu BRESSER Junior 40x-640x lub równoważny	4 szt.



	Wypożyczenie min.: gotowe preparaty, 3 szt., pudełko z zestawem szkiełek podstawowych, pudełko ze szkiełkami nakrywkowymi i etykietami, jaja skorupiaków, pożywka do hodowli, wylęgarnia, puste fiolki, 3szt., gilotyna, pęseta, zakraplacz, lupka, cylinder pomiarowy, baterie AA	
143.	Książka typu Biologia Campbella lub równoważna	1 szt.
144.	Atlas multimedialny typu Multimedialny atlas świat i kontynenty lub równoważny	1 szt.
FIZYKA		
145.	Statyw na próbówki składany z PP, 24 miejsca	1 szt.
146.	Zestaw 6 różnych soczewek szklanych o średnicy 50 mm i ogniskowych F = + 100 mm, F= - 100 mm, F= +200 mm, F= -200 mm, F=+1500 mm, F=-1500 mm+ stojak	1 szt.
147.	Zestaw zwierciadeł o śr. 10 cm każde, zwierciadło kuliste wklęsłe i wypukłe na osobnych podstawach	1 szt.
148.	Pryzmat szklany równoboczny 38 mm +kwadratowa przesłona ze szczeliną o szer. 1 mm	4 szt.
149.	Czajnik typu Russell Hobbs Precision Control lub równoważny	1 szt.
150.	Palnik alkoholowy z knotem i nakrywką, 60 ml wys. min. 100 mm, śr. min. 80 mm	4 szt.
151.	Taśma miernicza automatyczna 30m ze stali nierdzewnej	4 szt.
152.	Komplet 6 szt. siłomierzy z metalowymi haczykami do zawieszenia siłomierza i do zawieszenia ciężarków, obudowa z plastiku skala wyrażona w N (1,2,5,10,20,50 N)	4 szt.
153.	Obciążniki – ciężarki z haczykiem	4 szt.
154.	Miernik uniwersalny z pomiarem temperatury: (Min. funkcje : pomiar napięcia DC Iac, natężenia prądu stałego i zmiennego, rezystancji, pojemności, temperatury, częstotliwości, pomiaru h FE tranzystorów, akustyczny tester ciągłości, test diod) typu KEMOT KT890 lub równoważny	6 szt.
155.	Podstawki pod żarówki i wyłącznik (kpl 2 szt.)	4 szt.
156.	Statyw laboratoryjny z wyposażeniem – wersja podstawowa W skład zestawu wchodzi min.: - podstawa statywu z prętem, łącznik, łapa uniwersalna, 2 pierścienie z łącznikami o różnych średnicach)	1 szt.
157.	Waga elektroniczna na baterie zakres od 0g/5000g	4 szt.
158.	Książka typu Repetytorium gimnazjalisty fizyka lub równoważna	8 szt.
159.	Zbiór testów typu Fizyka jest wszędzie. Testy z fizyki dla klas 1-3 gimnazjum lub równoważny	8 szt.
160.	Podręcznik typu Tablice fizyczne z astronomią lub równoważny	8 szt.
161.	Podręcznik typu Świat fizyki z bliska. Podręcznik dla uczniów gimnazjum. Część 1 lub równoważny	4 szt.
162.	Podręcznik typu Świat fizyki. Podręcznik. Część 2 lub równoważny	4 szt.
163.	Zbiór zadań typu Zbiór zadań z fizyki dla gimnazjum Nowa Era lub równoważny	8 szt.
164.	Ćwiczenia typu Fizyka GIM 1/2 To jest fizyka ćwiczenia NE lub równoważny	8 szt.
MATERIAŁY DO DECOUPAGE I QUILLING		
165.	Zestaw startowy do Decoupage typu DailyArt lub równoważny Zestaw zawiera co najmniej: pudełeczko drewniane 15x15 cm, chusteczki standardowe, serducho 20cm,	5 kpl

	papier ryżowy - niebieskie róże, farba biała 2x50 ml, farba błękitna 50 ml, lakier matowy 50 ml, perełki w płynie błękitne, pędzel 22 mm, papier ścierny 15 cm, koronka 2m BIAŁA, koraliki drewniane, sznurek 1/2 m, pędzel gąbkowy średnica 3-4 cm, koło ze sklejk 7 cm - 3 sztuki, klej z werniksem 50 ml	
166.	Zestaw farb akrylowych typu Amsterdam Expert 12x20 ml lub równoważny Kolory w zestawie: 105 Titanium white, 227 Yellow ochre, 275 Primary Yellow, 269 Azo yellow medium, 311 Vermilion, 315 Pyrrol red, 409 Burnt umber, 504 Ultramarine, 572 Primary cyan, 568 Permanent blue violet, 619 Permanent green deep, 735 Oxide black.	1 szt.
167.	Zestaw startowy do złoceń typu Daily Art. 6x25 ml lub równoważny Zestaw zawiera co najmniej: klej do złoceń, lakier poliuretanowy do złoceń, złota folia w płatkach, srebrno-miedziana folia w płatkach, czarny podkład, ceglasty podkład.	1 szt.
168.	Zestaw do Quilingu Co najmniej 4200 pasków	5 szt.
169.	Klej typu Magic z aplikatorem lub równoważny	10 szt.
170.	Papier perłowy (opak min.10 szt.) grubość co najmniej 250 g	10 szt.
171.	Dziurkacz ozdobny 2,5 cm	1 szt.
172.	Naklejki z filcu (zestaw min. 4 szt.)	10 szt.
173.	Filc dekoracyjny (różne kolory) Wymiar co najmniej 20 cm x 30 cm	10 szt.
174.	Druciki kreatywne tęczowe kolory (opak min.10 szt.)	5 szt.
175.	Pianka dekoracyjna brokatowa (opak min. 10 szt.)	5 szt.
176.	Koperta perłowa C6 typu Mejestic 120g lub równoważna	30 szt.
177.	Sznurek papierowy (różne kolory) szpula min.25 m	10 szt.
178.	Brystol kolorowy B2 270g/m² wymiar 50 cm x 70 cm (ilość min. 10 szt. różne kolory)	1 szt.
179.	Papier techniczny kolorowy 250g 100 arkuszy A4	2 szt.
180.	Film edukacyjny typu Wirtualne uzależnienie film DVD lub równoważny	1 szt.
181.	Zestaw interaktywny – głuchy telefon	1 szt.
182.	Gra typu Rebel Time's Up! – Family lub równoważna	2 szt.
183.	Gra skojarzeń typu Dixit 6: wspomnienia lub równoważna	2 szt.
184.	Gra typu Logic Cards – zestaw niebieski lub równoważna	2 szt.
185.	Książka typu Poznaję świat emocji lub równoważna	1 szt.
DORADZTWO ZAWODOWE		
186.	Pakiet typu Kariera na maksa. Pakiet dla wychowawcy i doradcy. Innowacyjny pakiet wsparcia dla szkół w zakresie doradztwa edukacyjno-zawodowego lub równoważny	1 szt.
187.	Maty do ćwiczeń. O grubości min. 1,5 cm i miękkie, różne kolory	4 szt.
188.	Książka typu Kinezyjologia edukacyjna lub równoważna	1 szt.
189.	Płyta CD-R 700MB 52x extra procetion, slim case	10 szt.
190.	Płyta DVD+R 4,7GB, slim case	10 szt.
TRENING UCZENIA SIĘ Z ELEMENTAMI TERAPII PEDAGOGICZNEJ		
191.	Zestaw gier multimedialnych typu Akademia umysłu – trójpak (pamięć, koncentracja, szybkie czytanie) lub równoważna	2 szt.
192.	Gra multimedialna typu Pamięć – skuteczny trening pamięci (Akademia Umysłu) lub równoważna	2 szt.
193.	Karty typu Emocje – rozpoznawanie emocji na podstawie wyrazu twarzy (zestaw 96 kart) lub równoważne	1 szt.

194.	Książka typu Mój profil dominacji. Obrazkowy test lub równoważna	5 szt.
195.	Książka typu Pocztówkowe i inne dyktanda graficzne lub równoważna	5 szt.
196.	Karty tematyczne typu Łamacz lodów – karty z serii Rozwiązywanie problemów lub równoważne	2 szt.
197.	Program komputerowy typu Akademia umysłu. Uczeń EDU (wersja na 5 stanowisk) lub równoważny System do wspomagania rozwoju pamięci i koncentracji	1 szt.
198.	Program komputerowy typu Gimnazjum Eduterapeutica (Dysleksja, Dysgrafia, Dysortografia, dyskalkulia) – akiet multimedialny Licencja otwarta dla szkoły lub równoważny	1 szt.

CZĘŚĆ II – pomoce dydaktyczne sportowe

L.p.	Oprządkowanie i materiały eksploatacyjne/grupa Nazwa / opis jednego kompletu	Ilość
PILKA NOŻNA		
1.	Komplet piłkarski (koszulka + spodenki) <u>parametry min.:</u> Koszulka 100% poliestr, gramatura 130g, , rozm. M(kolor błękit) – 4 szt i rozm. L (kolor błękit) – 6 szt., koszulki (kolor czerwony) rozm. L – 7 szt. i rozm. XL.(kolor czerwony) – 3 szt. Spodenki 100% poliestr, gramatura 130g rozm. M(kolor błękit) – 4 szt i rozm. L (kolor błękit) – 6 szt., spodenki (kolor czerwony) rozm. L – 7 szt. i rozm. XL.(kolor czerwony) – 3 szt. Nadruk w kolorze czarnym tył SP 12 BIAŁYSTOK + numer duży (20-25 cm) koszulka kol. błękit (nr od 2-11), koszulka czerwona (nr od 2-11) i nr mały (4 cm) na spodenkach	20 kmpl.
2.	Komplet bramkarski parametry min.: Bluza 100% poliestr, gramatura 140g, ochraniacze: poduszki na łokciach, rozm. M(kolor róż) x 2 i L (kolor seledyn) x 2+ spodnie 100% poliestr, gramatura 280g, ochraniacze: poduszki na biodrach i kolanach. rozmiar M x 2i L x 2 (kolor czarny), Nadruk w kolorze czarnym - bluza: tył SP 12 BIAŁYSTOK + numer duży (20-25 cm)1 i 12 na bluzie i nr mały (4 cm) na spodniach.	4 kmpl.
3.	Rękawice bramkarskie parametry min: - materiał Softy latex o gr. 3 mm, - siatka po boku palców ułatwiająca przepływ powietrza, - system zapewniający optymalną formę dopasowania dłoni - szeroki pasek na rzep wzmacniający nadgarstek umożliwiający szybką i łatwą poprawę regulacji. Rozmiary: 2szt – r.7 i 2szt – r. 8	4 pary
4.	Narzutka/znacznik piłkarski Materiał mikropoliester , rozmiar: L - 6 szt kolor seledyn + L 6 szt.kolor pomarańcz,	12 szt.
5.	Pilka nozna halowa typu Futsal Attack Select Rozmiar piłki 4, szyta ręcznie, materiał FPUS 1100 “shiny” , wentyl Double-Lock	20 szt.
6.	Pacholki – podstawka pod laski treningowe, wykonana z gumy + laska treningowa 160 cm., średnica 25 mm.	10 kpl
7.	Siatka do piłki ręcznej	2 szt.

	Materiał: polietylen, grubość sznurka: 2,5 mm, wymiar siatki: 3 x 2 m, głębokość: 0,8 x 1 m	
8.	Gwizdek typu FOX40 Pearl Official ze sznurkiem lub równoważny Gwizdek bez kulkowy, zbudowany z tworzywa sztucznego, gumowy ustnik i sznurek do zawieszenia na szyję	2 szt.
9.	Stoper elektroniczny <u>Parametry minimalne:</u> Materiał: tworzywo sztuczne Dokładność: 1/100 sec. Odczyt zapamiętanych danych: podczas pracy i po zresetowaniu Wyniki: najlepszy, najgorszy, średni Kalendarz + zegarek: tak, format czasu 12/24h Alarm: tak Tempomat: tak	2 szt.
10.	Siatka na piłki Materiał: polietylen, siatka z uchwytami do przechowywania piłek.	4 szt.
PIŁKA RĘCZNA		
11.	Bluza bramkarska Parametry min.: Bluza 100% poliestr, gramatura 140g, ochraniacze: poduszki na łokciach, rozm. XL x 1 kolor seledyn, rozm., L x 1 kol. pomarańcz Nadruk w kolorze czarnym: tył SP 12 BIAŁYSTOK + numery 1 i 14 r. duży (20-25 cm).	2 szt.
12.	Spodnie bramkarskie Parametry min.: spodnie 100% poliestr, gramatura 280g, ochraniacze: poduszki na biodrach i kolanach. rozmiar L x 1 i XL x 1 (kolor czarny), Nadruk nr mały (4 cm) na spodniach: na r. XL. w kolorze seledynowym, a na r. L w kolorze pomarańczowym	2 szt.
13.	Komplet do piłki ręcznej (zawodnicy pola) <u>parametry min.:</u> Koszulka: 100% poliestr, gramatura 130g, rozm. M(kolor niebieski) – 6 szt, rozm. L (kolor niebieski) – 4 szt., rozm. XL (kolor niebieski) – 2 szt. Spodenki: 100% poliestr, gramatura 130g, rozm. M(kolor niebieski) – 6 szt, rozm. L (kolor niebieski) – 4 szt., rozm. XL (kolor niebieski) – 2 szt. Nadruk na koszulkach w kolorze czarnym tył SP 12 BIAŁYSTOK + numer duży (20-25 cm) numeracja od 2 do 13, i nr mały (4 cm) na spodenkach	12 szt.
14.	Piłka ręczna rozmiar 2 typu Hummel Premier lub równoważna	6 szt.
15.	Piłka ręczna rozmiar 3 typu Hummel Premier lub równoważna	6 szt.

I. INNE INFORMACJE

1. Lokalizacja świadczenia dostawy: Szkoła Podstawowa Nr 12 im. Zygmunta Glogera przy ul. Komisji Edukacji Narodowej 1A, 15-687 Białystok
2. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.

4. Zlecenie wykonania części prac podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania Wykonawcy.
5. Zamówienie będzie realizowane w okresie: marzec 2018 roku.
6. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia wybranemu Wykonawcy zamówień uzupełniających w okresie nieprzekraczającym 3 lat od udzielenia niniejszego zamówienia.
7. Zapewnienie realizacji usługi wyłącznie przy użyciu materiałów, oprzyrządowania i materiałów eksploatacyjnych spełniających normy jakości odpowiadające poszczególnym kategoriom zgodnie z prawem krajowym i UE.
8. Nieznaczna zmiana ilości sztuk lub rodzaju pomocy dydaktycznych w ramach zawartej z Wykonawcą umowy nie wymaga aneksu.
9. Wartość usługi naliczana jest zgodnie ze wskazaną w ofercie stawką i ilością faktycznie dostarczonych sztuk.

***Anna Satula
Dyrektor Szkoły***