

ZSP.230.6.2018

Załącznik nr 1  
do Zapytania Ofertowego

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych do pracowni szkolnych Zespołu Szkoła Podstawowa i Przedszkole im. Bolesława Chrobrego w Biskupicach w ramach projektu**

*„Podniesienie jakości edukacji w Szkole Podstawowej w Biskupicach poprzez szkolenie kadry, realizację projektów edukacyjnych i zakup wyposażenia.”*

| Lp. | Nazwa                                        | Opis produktu                                                                                                                                                         | j.m. | ilość |
|-----|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|     | 1                                            | 2                                                                                                                                                                     | 3    | 4     |
| 1   | Akwarium                                     | 60 litrów                                                                                                                                                             | szt. | 1     |
| 2   | Akwarium                                     | wąskie, 10 litrów                                                                                                                                                     | szt. | 1     |
| 3   | Aparat fotograficzny cyfrowy                 | Rozdzielczość 20,2 Mpix, Zbliżenie optyczne 25 x, Ogniskowa (dla 35 mm), stabilizator obrazu optyczny                                                                 | szt. | 1     |
| 4   | Mały atlas anatomiczny                       | Przedstawia anatomię człowieka w sposób przystępny, usystematyzowany, zawiera barwne tablice wraz z tekstami objaśniającymi. Odpowiedni dla szkoły podstawowej        | szt. | 1     |
| 5   | Atlas geograficzny                           | Szkolny atlas geograficzny łączący ujęcie globalne (na mapach świata) z przeglądem regionalnym (kontynenty i części kontynentów), szczegółowe opracowanie dla Polski. | szt. | 15    |
| 6   | Atlas grzybów                                | Ponad 200 polskich gatunków                                                                                                                                           | szt. | 1     |
| 7   | Atlas minerałów, kamieni szlachetnych i skał | ponad 700 minerałów, kamieni szlachetnych i skał                                                                                                                      | szt. | 1     |
| 8   | Atlas owadów                                 | 250 polskich gatunków                                                                                                                                                 | szt. | 1     |
| 9   | Atlas pogoda i klimat                        | Spotkanie z przyrodą. Przewodnik dla miłośnika przyrody                                                                                                               | szt. | 1     |
| 10  | Atlas ptaków w Polsce                        | 250 polskich gatunków                                                                                                                                                 | szt. | 1     |
| 11  | Atlas roślin chronionych w Polsce            | Rośliny chronione w Polsce                                                                                                                                            | szt. | 1     |
| 12  | Atlas zwierząt chronionych w Polsce          | 250 polskich gatunków                                                                                                                                                 | szt. | 1     |
| 13  | Bagietki                                     | szklane 4/5mm-25 cm                                                                                                                                                   | szt. | 20    |
| 14  | Balony                                       | opakowanie -100 sztuk                                                                                                                                                 | op.  | 2     |
| 15  | Barometr (przenośna stacja pogodowa)         | Barometr mechaniczny, zakres pomiaru : od min. 960 hPa do co naj-                                                                                                     | szt. | 1     |



|    |                                                           |                                                                                                                                                                          |       |    |
|----|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
|    |                                                           | mniej 1060 hPa, dokładność pomiaru: ok. +/- 5 hPa.                                                                                                                       |       |    |
| 16 | Barwniki spożywcze                                        | 9 sztuk x 4 g                                                                                                                                                            | zest. | 5  |
| 17 | Baterie o różnej sile elektromotorycznej                  | AA,AAA po 4 szt. z każdego rodzaju                                                                                                                                       | zest. | 1  |
| 18 | Bateria płaska                                            | 3R12                                                                                                                                                                     | szt.  | 2  |
| 19 | Bibuła laboratoryjna                                      | opakowanie -100 sztuk                                                                                                                                                    | op.   | 5  |
| 20 | Butelka z zakraplaczem                                    | z przezroczystego lub z brązowego szkła o poj. 30 ml                                                                                                                     | szt.  | 5  |
| 21 | Butelki na roztwory                                       | poj.500 ml                                                                                                                                                               | szt.  | 5  |
| 22 | Butelki na roztwory                                       | poj.250 ml                                                                                                                                                               | szt.  | 5  |
| 23 | Butelki plastikowe                                        | zamykane, poj.500 ml                                                                                                                                                     | szt.  | 10 |
| 24 | Ciśnieniomierz                                            | Automatyczny cyfrowy ciśnieniomierz naramienny, Zakres pomiarowy ciśnienia: 30 - 280 mmHg<br>Zakres pomiarowy tętna: 40 - 199 uderzeń/minutę, Mankiet Standard (24-42cm) | szt.  | 1  |
| 25 | Cylinder miarowy                                          | plastikowy, 500 ml                                                                                                                                                       | szt.  | 2  |
| 26 | Cylinder miarowy                                          | plastikowy, 250 ml                                                                                                                                                       | szt.  | 4  |
| 27 | Cylinder miarowy                                          | plastikowy, 100 ml                                                                                                                                                       | szt.  | 4  |
| 28 | Czajnik elektryczny bezprzewodowy z regulacją temperatury | 1,5 l                                                                                                                                                                    | szt.  | 1  |
| 29 | Deska do krojenia                                         | plastikowa, 30X20cm                                                                                                                                                      | szt.  | 2  |
| 30 | Deszczomierz                                              | Z transparentnego tworzywa sztucznego. Do nakładania na standardowy kij/pręt. Wysokość do 25cm                                                                           | szt.  | 1  |
| 31 | Drut miedziany                                            | 3 mb                                                                                                                                                                     | szt.  | 3  |
| 32 | Fartuch biały                                             | Rozmiar S                                                                                                                                                                | szt.  | 10 |
| 33 | Fartuch biały                                             | Rozmiar M                                                                                                                                                                | szt.  | 10 |
| 34 | Teczka typu ofertówka                                     | wykonana z tworzywa typu PCV, format A4 (50 arkuszy)                                                                                                                     | szt.  | 1  |
| 35 | Folia aluminiowa                                          | 50 m                                                                                                                                                                     | szt.  | 5  |
| 36 | Gliceryna                                                 | 1 l                                                                                                                                                                      | szt.  | 1  |
| 37 | Globus fizyczny mały                                      | średnica kuli 220 mm, stopka i cięciwa plastikowa                                                                                                                        | szt.  | 15 |
| 38 | Globus fizyczny duży                                      | średnica kuli 42 cm, bez podświetlenia, osadzony na stopce z wytrzymałego tworzywa sztucznego. Zaopatrzone w metalowy meridian.                                          | szt.  | 1  |
| 39 | Gumka recepturka                                          |                                                                                                                                                                          | op.   | 5  |
| 40 | Higrometr                                                 | analogowy, termo-higrometr pokazujący aktualny stan temperatury oraz                                                                                                     | szt.  | 1  |



|    |                                                     |                                                                                                                                                                                                                |      |    |
|----|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
|    |                                                     | wilgotności oznaczony dodatkowo na strefach komfortu, -15 do +55°C wilg 0 do 100%                                                                                                                              |      |    |
| 41 | Igła magnetyczna                                    | zawieszona na podstawie ze wspornikiem, poruszająca się swobodnie wokół osi                                                                                                                                    | szt. | 2  |
| 42 | Kolba okrągłodenna                                  | poj.250 ml                                                                                                                                                                                                     | szt. | 10 |
| 43 | Kolba okrągłodenna                                  | poj.500 ml                                                                                                                                                                                                     | szt. | 10 |
| 44 | Kolba stożkowa                                      | poj.200 ml                                                                                                                                                                                                     | szt. | 10 |
| 45 | Kolba stożkowa                                      | poj.500 ml                                                                                                                                                                                                     | szt. | 10 |
| 46 | Kompas                                              | z zamykaną obudową z instrumentami celowniczymi, komora busoli z igłą magnetyczną wypełniona olejem mineralnym tłumiącym drgania, średnica min. 4 cm                                                           | szt. | 15 |
| 47 | Kuweta                                              | Kuweta laboratoryjna PS biała 254x254x21mm                                                                                                                                                                     | szt. | 5  |
| 48 | Kuweta                                              | Kuweta laboratoryjna PS biała 252x252x42mm                                                                                                                                                                     | szt. | 5  |
| 49 | Latarka z żarówką o dużej mocy, z laserem czerwonym | metalowa obudowa, strumień świetlny 45lm, wbudowany wskaźnik laserowy, dwu funkcyjny włącznik soft-touch, baterie: 3 x AAA (w zestawie)                                                                        | szt. | 3  |
| 50 | Lejek plastikowy                                    | z tworzywa sztucznego (PP)średnica górna 100 mm, śr. zewn. nóżki 13 mm                                                                                                                                         | szt. | 10 |
| 51 | Listwa zasilająca                                   | 5 gniazd sieciowych z uziemieniem, Bezpiecznik automatyczny, długość kabla 3m, Podświetlany włącznik dwubiegunowy                                                                                              | szt. | 2  |
| 52 | Lodówka z zamrażalnikiem                            | Kolor biały; Klasa energetyczna: A+++ ; Z zamrażalnikiem górnym; Pojemność chłodziarki: 97 l, Wysokość: 84,5 cm, Szerokość: 54,6 cm                                                                            | szt. | 1  |
| 53 | Lornetka                                            | 10x50, kątowne pole widzenia: 7 ° , sprawność zmierzchowa: 22,4, waga: 750 g, regulacja dioptrii: +/-3                                                                                                         | szt. | 10 |
| 54 | Lusterko płaskie podwójne rozkładane                | Kieszonkowe, podwójne lusterko rozkładane z metalową obudową. Wewnątrz dwa lusterka, w tym jedno powiększające                                                                                                 | szt. | 1  |
| 55 | Ładowarka do baterii                                | mikroprocesorowa AA,AAA, R06/R03. Cztery, zupełnie niezależne kanały ładowania - możliwość ładowania od 1 do 4szt. różnych akumulatorów, różnych producentów, różnych pojemności, w różnych rozmiarach AA/AAA, | szt. | 1  |
| 56 | Łopatka                                             | Plastikowa 11-19 cm                                                                                                                                                                                            | szt. | 2  |
| 57 | Magnes neodymowy                                    | MW10x8 N42                                                                                                                                                                                                     | szt. | 10 |
| 58 | Magnes neodymowy                                    | MW10x5 N38                                                                                                                                                                                                     | szt. | 10 |



|    |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |    |
|----|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 59 | Magnesy do tablicy                                       | opakowanie -60 sztuk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | op.   | 2  |
| 60 | Mapa turystyczna okolic szkoły i regionu                 | Miasto i Gmina Pobiedziska 1:50 000 / 1:15 000                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | szt.  | 15 |
| 61 | Mapa Polski- fizyczna, ścienna                           | do ćwiczeń, 145 x 140 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | szt.  | 1  |
| 62 | Mapa fizyczna Świata                                     | w skali 1:20 000 000, , oprawiona w rurki, gotowa do powieszenia, laminat błyszczący                                                                                                                                                                                                                                                                    | szt.  | 1  |
| 63 | Miernik uniwersalny wielkości elektrycznych              | Cyfrowy; napięcie DC: 0-500 V; napięcie AC: 200-500 V; prąd DC: 0-10 A; sprawdzanie baterii: 1,5/9/12 V                                                                                                                                                                                                                                                 | szt.  | 1  |
| 64 | Mikroskop z podłączeniem do komputera                    | powiększenie 40x – 400x, kamera cyfrowa o rozdzielczości 0,3 Mpx, oświetlenie LED                                                                                                                                                                                                                                                                       | szt.  | 15 |
| 65 | Miska plastikowa prostokątna                             | biała/szara, 8l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt.  | 1  |
| 66 | Miska plastikowa                                         | biała/szara, 28 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | szt.  | 1  |
| 67 | Miska plastikowa                                         | biała/szara, 18-20cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | szt.  | 3  |
| 68 | Modele: zestaw-szkielety ryby, płaza, gada, ptaka, ssaka | Naturalne szkielety: ryby, żaby, jaszczurki, gołębia, królika, umieszczone na podstawie. Szkielety zabezpieczone są szczelną osłoną wykonaną z pleksi chroniącą modele przed kurzem i uszkodzeniami mechanicznymi. Do każdego szkieletu dołączono opis. Na kościach naniesione są numeryczne oznaczenia ułatwiające identyfikację elementów szkieletów. | zest. | 1  |
| 69 | Moździerz porcelanowy z tłuczkiem                        | 100 ml - śr. 100mm z tłuczkiem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | szt.  | 15 |
| 70 | Sznurek                                                  | 100 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | szt.  | 3  |
| 71 | Nóż do papieru                                           | z łamanym ostrzem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | szt.  | 10 |
| 72 | Nożyk mały                                               | Wykonany ze stali nierdzewnej<br>Długość: 16,0 cm<br>Długość ostrza: 6,2 cm<br>Długość uchwytu: 10,0 cm<br>Szerokość całkowita: 1,5 cm                                                                                                                                                                                                                  | szt.  | 5  |
| 73 | Okulary ochronne                                         | Okulary ochronne dla chemików; Przeznaczone dla uczniów i nauczycieli; Posiadają boczne szybki; Certyfikat CE                                                                                                                                                                                                                                           | szt.  | 15 |
| 74 | Patyczki do szaszłyków                                   | opakowanie -100 sztuk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | op.   | 5  |
| 75 | Pęseta plastikowa                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt.  | 15 |
| 76 | Piłka do tenisa                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt.  | 2  |
| 77 | Piłka piankowa do tenisa                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt.  | 2  |
| 78 | Piłeczki do golfa                                        | zestaw - 12 sztuk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | zest. | 2  |
| 79 | Piłeczki do tenisa stołowego                             | zestaw -6 sztuk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | zest. | 10 |



|     |                                             |                                                                                                                                                                                                           |      |    |
|-----|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|
| 80  | Pinezki z kolorowym łożkiem                 | opakowanie – 50 sztuk                                                                                                                                                                                     | op.  | 5  |
| 81  | Plansza grzyby trujące                      | 21 gatunków grzybów trujących i niejadalnych spotykanych w naszych lasach i na łąkach. Metryczka każdego gatunku składa się z polskiej oraz łacińskiej nazwy, rysunku i opisu.                            | szt. | 1  |
| 82  | Plansza obiegu wody w przyrodzie            | Wymiary: 70x100 cm, dwustronnie foliowana z zawieszka.                                                                                                                                                    | szt. | 1  |
| 83  | Plansza rodzajów chmur                      | wymiary: 70x100 cm, dwustronnie foliowana z zawieszka.                                                                                                                                                    | szt. | 1  |
| 84  | Plansza roślin trujących                    | 100x70 cm, krawędź górna i dolna wykończone są stalowymi wzmocnieniami. Obustronnie foliowane                                                                                                             | szt. | 1  |
| 85  | Plastelina                                  | 12 kolorów                                                                                                                                                                                                | op.  | 5  |
| 86  | Pojemnik próżniowy z pompką                 | Plastikowy, 1,5 l                                                                                                                                                                                         | szt. | 1  |
| 87  | Pryzmat akrylowy                            | o kątach 60 stopni i długości ścian równobocznych 50 mm                                                                                                                                                   | szt. | 2  |
| 88  | Album – Las wokół nas                       | Najpiękniejsze puszcze i bory Polski                                                                                                                                                                      | szt. | 1  |
| 89  | Przewodnik do rozpoznawania drzew i krzewów | Ponad 1300 zdjęć, 114 gatunków drzew i krzewów krajowych oraz za-domowionych                                                                                                                              | szt. | 1  |
| 90  | Atlas grzybów Polski                        | Przewodnik grzybiarza                                                                                                                                                                                     | szt. | 1  |
| 91  | Przewodnik do rozpoznawania gwiazd          | Mój pierwszy przewodnik. Jaka to gwiazda?                                                                                                                                                                 | szt. | 1  |
| 92  | Przewodnik do rozpoznawania owadów          | Mój pierwszy przewodnik. Jaki to owad?                                                                                                                                                                    | szt. | 1  |
| 93  | Przewodnik do rozpoznawania ptaków          | Mój pierwszy przewodnik - Jaki to ptak?                                                                                                                                                                   | szt. | 1  |
| 94  | Przewodnik do rozpoznawania zwierząt        | Mój pierwszy przewodnik - Jakie to zwierzę?                                                                                                                                                               | szt. | 1  |
| 95  | Przewodnik rośliny i zwierzęta              | Nauczy rozpoznawać blisko 1000 gatunków zwierząt i roślin dziko występujących w naszej przyrodzie.                                                                                                        | szt. | 1  |
| 96  | Przewody z zakończeniami typu „krokodylek”  | komplet - 10 sztuk                                                                                                                                                                                        | kpl  | 2  |
| 97  | Pudełko do obserwacji okazów z 3 lupami     | przezroczysty pojemnik z tworzywa sztucznego w kształcie walca, średnica min 6 cm, otwory wentylacyjne w pokrywie. dwie lupy górne (powiększenie 2x i 4x), dodatkowa lupa z boku, miarka na dnie pudełka. | szt. | 15 |
| 98  | Pudełko plastikowe na preparaty             | na 10 preparatów                                                                                                                                                                                          | szt. | 5  |
| 99  | Pudełko z opiłkami ferromagnetycznymi       | Garść opiłków ferromagnetycznych zamknięta w płaskim, przezroczystym pudełku (średnica 70 mm) do eksperymentów z zakresu pola magnetycznego.                                                              | szt. | 1  |
| 100 | Rękawice do gorących przedmiotów            | ochronne wykonane z frotte zakończone ściągaczem                                                                                                                                                          | par. | 2  |



|     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |     |
|-----|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| 101 | Rękawiczki lateksowe                           | rozmiar S, opakowanie -100 sztuk                                                                                                                                                                                                                                              | op.   | 5   |
| 102 | Rękawiczki lateksowe                           | rozmiar M, opakowanie -100 sztuk                                                                                                                                                                                                                                              | op.   | 5   |
| 103 | Sitka o różnej wielkości oczek                 | metal powlekany emalią śr. 34,5 cm;<br>śr. oczek 2mm(2 sztuki) oraz 3, 4, 5 mm<br>po 1 sztuce- razem zestaw 5 sztuk                                                                                                                                                           | zest. | 1   |
| 104 | Słomki                                         | opakowanie -100 sztuk                                                                                                                                                                                                                                                         | op.   | 5   |
| 105 | Spinacze biurowe okrągłe                       | 26 mm, op. -100 sztuk                                                                                                                                                                                                                                                         | op.   | 3   |
| 106 | Spinacze biurowe- klipsy                       | 25 mm, opakowanie-12 sztuk                                                                                                                                                                                                                                                    | op.   | 2   |
| 107 | Probówki ze statywem                           | z polipropylenu(PP), statyw na 12<br>miejsc, rozkładany, trzypółkowy;<br>probówki poj.15 ml                                                                                                                                                                                   | zest. | 10  |
| 108 | Stetoskop                                      | jednostronny, do badania ogólnego<br>oraz kontroli ciśnienia przy pomocy<br>ciśnieniomierzy mechanicznych                                                                                                                                                                     | szt.  | 2   |
| 109 | Stoper                                         | Elektroniczny, 1-czasowy, dokładność<br>do 1/100 sek.                                                                                                                                                                                                                         | szt.  | 2   |
| 110 | Strzykawki jednorazowe                         | 20 ml                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt.  | 200 |
| 111 | Suszarka na szkło laboratoryj-<br>ne           | Wykonana ze stali z półką z tworzywa<br>sztucznego- 32 miejsca.                                                                                                                                                                                                               | szt.  | 1   |
| 112 | Szczotki do mycia szkła                        | Szczotki do czyszczenia probówek i in-<br>nych naczyń laboratoryjnych. Z mocną,<br>naturalną szczecinią i ocynkowanym,<br>drucianym trzonkiem. Do stosowania ze<br>wszystkimi koncentratami czyszczącymi<br>i środkami dezynfekującymi.<br>dł. rączki 16cm, główka bawełniana | szt.  | 5   |
| 113 | Szkielet człowieka z ruchomy-<br>mi elementami | Szkielet człowieka (model - łącznie 200<br>kości, ruchoma żuchwa), 1/2 naturalnej<br>wielkości, na stojaku. Wykonany z bar-<br>dzo trwałego tworzywa sztucznego.<br>Wysokość: 85 cm.                                                                                          | szt.  | 1   |
| 114 | Sztuczna podkładka z klipsem                   | zamykana podkładka z klipsem do przy-<br>trzymywania dokumentów formatu A4,<br>wykonana z grubej tektury laminowanej<br>folią PVC                                                                                                                                             | szt.  | 5   |
| 115 | Łyżeczki jednorazowe                           | opakowanie -100 sztuk                                                                                                                                                                                                                                                         | op.   | 3   |
| 116 | Tacki jednorazowe                              | plastikowe, opakowanie -100 sztuk                                                                                                                                                                                                                                             | op.   | 3   |
| 117 | Taśma klejąca wąska                            |                                                                                                                                                                                                                                                                               | szt.  | 2   |
| 118 | Taśma miernicza                                | Zaczep mierniczy. Taśma stalowa. Blo-<br>kada i automatyczne zwijanie taśmy.<br>Długość: min. 3m                                                                                                                                                                              | szt.  | 3   |
| 119 | Termometr laboratoryjny                        | Szklany, bezręciowy, bagietkowy                                                                                                                                                                                                                                               | szt.  | 2   |
| 120 | Torebki foliowe (woreczki)                     | Opakowanie- 50 sztuk (25x40)                                                                                                                                                                                                                                                  | op.   | 5   |
| 121 | Waga elektroniczna                             | do 5 kg – zasilanie z sieci i/lub z baterii                                                                                                                                                                                                                                   | szt.  | 1   |
| 122 | Waga szalkowa z tworzywa z<br>odważnikami      | dwie przezroczyste szalki z pokrywkami,<br>każdy z pojemników może zmieścić 1                                                                                                                                                                                                 | szt.  | 1   |



|     |                                                        |                                                                                                                                                |       |    |
|-----|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
|     |                                                        | litr, odważniki metalowe i plastikowe                                                                                                          |       |    |
| 123 | Wentylator biurkowy                                    | 20 W, śr.28 cm siatka                                                                                                                          | szt.  | 1  |
| 124 | Wiadro plastikowe                                      | 20 l                                                                                                                                           | szt.  | 1  |
| 125 | Wiatromierz skrzydełkowy                               | zakres pomiaru -0 °C ~ +50°C, rozdzielczość +/- 0,1° dla całego zakresu, dokładność +/- 2 °C dla 0°C ~ +50°C, czas odczytu pomiaru – 1 sekunda | szt.  | 1  |
| 126 | Zestaw akwarystyczny                                   | 40x25x25                                                                                                                                       | zest. | 1  |
| 127 | Zestaw magnesów                                        | 28 elementów                                                                                                                                   | zest. | 1  |
| 128 | Zestaw pałeczek do elektryzowania                      | zestaw-4 sztuki                                                                                                                                | zest. | 2  |
| 129 | Zestaw preparatów mikroskopowych–co żyje w kropli wody | zestaw - 10 sztuk                                                                                                                              | zest. | 15 |
| 130 | Zestaw preparatów mikroskopowych – przyroda            | zestaw - 10 sztuk                                                                                                                              | zest. | 15 |
| 131 | Zestaw preparatów mikroskopowych – skrzydła owadów     | zestaw - 5 sztuk                                                                                                                               | zest. | 15 |
| 132 | Zestaw preparatów mikroskopowych – tkanki ssaków       | zestaw - 5 sztuk                                                                                                                               | zest. | 15 |
| 133 | Zestaw skał i minerałów                                | zestaw - 56 sztuk                                                                                                                              | zest. | 1  |
| 134 | Zestaw soczewek                                        | zestaw -6 sztuk                                                                                                                                | zest. | 2  |
| 135 | Zestaw sprężyn metalowych                              | zestaw -5 sztuk                                                                                                                                | zest. | 2  |
| 136 | Szalka Petriego                                        | szklana, śr.100 mm                                                                                                                             | szt.  | 20 |
| 137 | Szkiełko laboratoryjne nakrywkowe                      | opakowanie -100 sztuk                                                                                                                          | op.   | 10 |
| 138 | Szkiełko laboratoryjne podstawowe                      | Szkiełka podstawowe gotowe do użycia o standardowych wymiarach: 76 x 25 x 1 mm, szlifowane. Zestaw - 50 szt.                                   | zest. | 10 |
| 139 | Zlewka szklana                                         | 500 ml                                                                                                                                         | szt.  | 15 |
| 140 | Zlewka plastikowa (PP)                                 | 100 ml                                                                                                                                         | szt.  | 5  |
| 141 | Zlewka plastikowa (PP)                                 | 200 ml                                                                                                                                         | szt.  | 10 |
| 142 | Zlewka plastikowa (PP)                                 | 500 ml                                                                                                                                         | szt.  | 15 |
| 143 | Zlewka szklana                                         | 250 ml                                                                                                                                         | szt.  | 20 |
| 144 | Wskaźniki pH                                           | zestaw -100 pasków                                                                                                                             | zest. | 3  |
| 145 | Zestaw plastikowych pipet Pasteura                     | zestaw -500 sztuk                                                                                                                              | zest. | 3  |
| 146 | Tabliczka mnożenia                                     | gra edukacyjna, mnożenie bez problemów                                                                                                         | szt.  | 6  |
| 147 | Bryły porównawcze                                      | 6 cm, zestaw- 15 brył                                                                                                                          | zest. | 1  |
| 148 | Domina matematyczne (różne zagadnienia)                | zestaw układanek zawiera dwa komplety, na których po obu stronach kostek znajdują się dwa różne domina.                                        | kpl.  | 4  |





|     |                                                              |                                                                               |       |   |
|-----|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| 149 | Kreatywne sześciiany                                         | konstrukcyjne, 100 elementów                                                  | zest. | 5 |
| 150 | Siatki brył i figur geometrycznych                           | duży zestaw magnetyczny                                                       | zest. | 1 |
| 151 | Zegar demonstracyjny                                         | magnetyczny, 24 godziny                                                       | szt.  | 4 |
| 152 | Bajeczki logopedyczne                                        | Zabawne historyjki usprawniające mowę dziecka -wyd. Harmonia                  | szt.  | 5 |
| 153 | Karty logopedyczne – głoski syczące                          | W zestawie znajdują się 2 talie kart logopedycznych                           | kpl.  | 5 |
| 154 | Magiczne kwadraty logopedyczne -głoski syczące i ciszące     | Kwadratowy zawrót głowy. Łamigłówki logopedyczne -wyd. Harmonia               | zest. | 5 |
| 155 | Multimedialny program diagnostyczno-logopedyczny Edusensus   | pakiet podstawowy                                                             | szt.  | 1 |
| 156 | Obrazkowe ćwiczenia logopedyczne                             | ćwiczenia wspomagające terapię logopedyczną głosek P, B, T, D - wyd. Harmonia | szt.  | 5 |
| 157 | Śpiewanki – powtarzanki kształtujące uwagę i pamięć słuchową | śpiewasz Ty i śpiewam ja -wyd. Harmonia (z 2 płytami CD)                      | szt.  | 5 |
| 158 | Terapia logopedyczna głosek                                  | zbiór 15 scenariuszy z kompletem załączników -wyd. Harmonia                   | szt.  | 5 |

Niniejszy Opis Przedmiotu Zamówienia zawiera 158 pozycji.

Tadeusz Bochiński  
Dyrektor  
Zespołu Szkoła Podstawowa  
i Przedszkole w Biskupicach