

**Sale, noclegi, wyżywienie**

| L.P. | KATEGORIA KOSZTU   | OPIS STANDARDU WYDATKU   | JEDNOSTKA MIARY | CENA JEDNOSTKOWA W PLN |
|------|--|--|-----------------|------------------------|
| 1.   | Sala szkoleniowa/ zajęciowa (od 20 osób)   | sala wyposażona w niezbędny sprzęt audiowizualny, flipchart, dostęp do WiFi  | godzina         | 58,00 zł               |
| 2.   | Sala konferencyjna (od 50 osób)  | sala wyposażona w niezbędny sprzęt audiowizualny, flipchart oraz bezpłatny dostęp do WiFi  | godzina         | 87,00 zł               |
| 3.   | Sala szkolna/wykładowa (w przypadku wynajmu sal szkolnych ich koszt musi być zgodny z uchwałą JST lub innym dokumentem regulującym powyższą kwestię) | do 30 miejsc, wyposażona tablicę suchościeralną, flipchart, bezpłatny dostęp do Wi-Fi  | godzina         | 32,00 zł               |
| 4.   | Pracownia komputerowa  | min. 12 stanowisk komputerowych z połączeniem do internetu oraz rzutnik multimedialny, ekran i flipchart   | godzina         | 55,00 zł               |
| 5.   | Nocleg - pok. 1-osobowy  | wraz ze śniadaniem, na terenie województwa   | osoba           | 170,00 zł              |
| 6.   | Nocleg - pok. 2-osobowy  | wraz ze śniadaniem, na terenie województwa   | pokój           | 220,00 zł              |
| 7.   | Przerwa kawowa   | W skład wchodzi: kawa, herbata, woda, mleko, cukier, cytryna, drobne słone lub słodkie przekąski typu paluszki lub kruche ciastka; czas trwania spotkania min. 4 godz. dydaktyczne | osoba           | 14,00 zł               |
| 8.   | Obiad  | obejmuje dwa dania (zupa i drugie danie), czas trwania spotkania powyżej 6 godzin dydaktycznych; cena średnia uwzględnia koszt dowozu, opakowania i obsługi                        | osoba           | 20,00 zł               |

### Materiały

| L.P. | KATEGORIA KOSZTU                                 | OPIS STANDARDU WYDATKU  | JEDNOSTKA MIARY | CENA JEDNOSTKOWA W PLN |
|------|--|---|-----------------|------------------------|
| 1.   | Pendrive z materiałami szkoleniowymi             | nie większy, niż 16 GB  | sztuka          | 32,00 zł               |
| 2.   | Zestaw szkoleniowy (np. teczka, notes, długopis) | Teczka:<br>a) Wielość – A4<br>b) Kartonowa<br>Notes biurowy:<br>a) Kolor kartki – biały<br>b) Wielkość: do A4<br>c) Ilość kartek : do 50<br>Długopis:<br>a) Długopis<br>a) metalowy/plastikowy<br>b) Wkład – niebieski/czarny | sztuka          | 15,00 zł               |

### Specjaliści

| L.P. | KATEGORIA KOSZTU  | OPIS STANDARDU WYDATKU  | JEDNOSTKA MIARY | CENA JEDNOSTKOWA W PLN |
|------|---|---|-----------------|------------------------|
| 1.   | Psycholog   | a) wykształcenie wyższe kierunkowe albo ukończone odpowiednie studia podyplomowe<br>b) doświadczenie umożliwiające przeprowadzenie wsparcia, przy czym minimalne doświadczenie zawodowe w danej dziedzinie/zawodzie nie powinno być krótsze niż 2 lata<br>średnia cena usługi: 92 zł, | godzina         | 100,00 zł              |
| 2.   | Doradca zawodowy  | a) wykształcenie wyższe kierunkowe albo ukończone odpowiednie studia podyplomowe<br>b) oświadczenie umożliwiające przeprowadzenie wsparcia, przy czym minimalne doświadczenie zawodowe w danej dziedzinie/zawodzie nie powinno być krótsze niż 2 lata                                 | godzina         | 100,00 zł              |
| 3.   | Trener specjalistyczny/biznesowy/ ds. ekonomii społecznej | a) wykształcenie wyższe kierunkowe albo ukończone odpowiednie studia podyplomowe<br>b) doświadczenie umożliwiające przeprowadzenie wsparcia, przy czym minimalne doświadczenie zawodowe w danej dziedzinie/zawodzie nie powinno być krótsze niż 2 lata                                | godzina         | 142,00 zł              |

**Doskonalenie umiejętności i kompetencji zawodowych nauczycieli kształcenia zawodowego,  
instruktorów praktycznej nauki zawodu oraz doradców edukacyjno-zawodowych**

| L.P. | KATEGORIA KOSZTU   | OPIS STANDARDU WYDATKU   | JEDNOSTKA MIARY | CENA JEDNOSTKOWA W PLN |
|------|--|--|-----------------|------------------------|
| 1.   | Studia podyplomowe z zakresu doradztwa edukacyjno - zawodowego | <p>a) min. 3 semestry (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 17 stycznia 2012 r w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela, Dz. U. 2012 poz. 131)</p> <p>b) zajęcia o charakterze teoretycznym nie mogą stanowić więcej niż 30% ogółu zajęć</p> | osoba           | 3 950,00 zł            |

### Sprzęt i meble - ogólne

| L.P. | KATEGORIA KOSZTU                            | OPIS STANDARDU WYDATKU   | JEDNOSTKA MIARY | CENA JEDNOSTKOWA<br>W PLN |
|------|---|--|-----------------|---------------------------|
| 1.   | Flipchart                                   | Rodzaj tablicy: magnetyczna, suchościeralna, Rozmiar od 100 X 67,5 z regulacją wysokości   | sztuka          | 280,00 zł                 |
| 2.   | Tablica suchościeralna                      | Rozmiar: wysokość od 90 do 120 cm; szerokość od 120 do 240, lakierowana, magnetyczna, z półką  | sztuka          | 350,00 zł                 |
| 3.   | Urządzenie wielofunkcyjne                   | Do przygotowania materiałów na zajęcia<br>Prędkość wydruku: do 35 str/min, Interfejs: USB, Pamięć  | sztuka          | 760,00 zł                 |
| 4.   | Kserokopiarka                               | Do przygotowania materiałów na zajęcia<br>Szybkość pracy (mono): od 18 str/min, Interfejs: USB, Pamięć: od 32 MB, Rozdzielczość: od 600 x 600 dpi  | sztuka          | 3 760,00 zł               |
| 5.   | Drukarka (czarno – biała)                   | Do przygotowania materiałów na zajęcia<br>Technologia druku: laserowa monochromatyczna,<br>Rozdzielczość druku: od 600 x 600, Szybkość druku: od 18 stron /minutę, Interfejs: USB, wydajność: od 5000 stron /miesiąc | sztuka          | 410,00 zł                 |
| 6.   | Zestaw komputerowy/laptop z oprogramowaniem | Sprzęt wykorzystywany przy oprogramowaniu biurowym oraz podstawowych aplikacjach edukacyjnych<br>Laptop:<br>Przekątna ekranu: min 15",<br>Pamięć RAM: min.4 GB<br>(ceny zestawów na identycznym poziomie)            | sztuka          | 2 070,00 zł               |
| 7.   | Bindownica                                  | Rozmiar papieru: min. A4,<br>Maksymalna ilość arkuszy jednorazowo dziurkowanych: do 20, ilość arkuszy jednorazowo oprawiana: , min 150, do grzbietów plastikowych  | sztuka          | 260,00 zł                 |
| 8.   | Gilotyna                                    | Format ciętego papieru: min. A4, Rodzaj ciętego papieru: papier, zdjęcia, folia, Ilość jednorazowo ciętych arkuszy: min. 10  | sztuka          | 240,00 zł                 |
| 9.   | Niszczonek                                  | Niszczenie płyt CD: TAK,<br>Poziom bezpieczeństwa: min. DIN 3/P3, Ilość niszczonych kartek: min. 8   | sztuka          | 450,00 zł                 |

|     |  |  |        |             |
|-----|--|--|--------|-------------|
| 10. | Biurko   | Szerokość/Długość: max 130 cm, Wysokość: min. 74 cm, Materiał: płyta   | sztuka | 460,00 zł   |
| 11. | Krzesło biurowe  | obrotowe, podłokietniki, podstawa pięcioramienna   | sztuka | 510,00 zł   |
| 12. | Szafka na dokumenty  | Wysokość: max 130 cm, Szerokość: max 130 cm, Drzwi: dwuskrzydłowe lub przesuwne, z zamkiem, liczba przestrzeni na dokumenty: min. 2        | sztuka | 630,00 zł   |
| 13. | Szafa na dokumenty   | Wysokość: max 220 cm, szerokość: max 130 cm, drzwi: dwuskrzydłowe lub przesuwne, z zamkiem, liczba przestrzeni na dokumenty: min. 4        | sztuka | 770,00 zł   |
| 14. | Kamera cyfrowa   | Rozdzielczość obrazu: HD, ekran: LCD, Interfejs :HDMI  | sztuka | 730,00 zł   |
| 15. | Laminator  | Format laminacji: min. A4, maksymalna szerokość laminacji: do 330 mm, maksymalna grubość folii: do 250 mik, laminacja na gorąco i na zimno | sztuka | 310,00 zł   |
| 16. | Projektor/rzutnik  | Rodzaj matrycy: DLP, jasność: od 2300 do 3500 ANSI lm, żywotność lampy (normal): od 3500 do 5500, rozdzielczość: od 1024x768 do 1920x1080  | sztuka | 2 790,00 zł |
| 17. | Tablet na potrzeby zajęć/platformy/kursu   | Pamięć RAM: do 2 GB, pamięć wewnętrzna : max 16 GB, przekątna ekranu: 7-10.1 cali  | sztuka | 1 000,00 zł |
| 18. | Tablica interaktywna (koszt obejmuje tablicę interaktywną z oprogramowaniem, sprzętem i usługą szkolenia w zakresie użytkowania) | Zestaw z oprogramowaniem, uchwyt, interfejs: USB, przekątna: od 77 cali  | sztuka | 4 380,00 zł |
| 19. | Radio z odtwarzaczem CD  | odtwarzacz płyt kompaktowych, radio: analogowe z pamięcią, AM, FM, zasilanie: 6 baterii R14, sieciowe 220-240 V, 50/60 Hz                  | sztuka | 330,00 zł   |

**Pomoce do programów nauczania z wykorzystaniem TIK**

| L.P. | KATEGORIA KOSZTU  | OPIS STANDARDU WYDATKU *  | JEDNOSTKA MIARY  | CENA JEDNOSTKOWA W PLN |
|------|---|---|------------------|------------------------|
| 1    | okablowanie strukturalne - umożliwia wykonanie szkolnych sieci komputerowych.   | skrętka 5e  | 1 szpula (305 m) | 207,00 zł              |
| 2    | zasilacz UPS - urządzenie, którego funkcją jest podtrzymanie pracy urządzeń elektronicznych w przypadku zaniku zasilania (konieczny przy zakupie NAS);                            | do 8 gniazd wtykowych, czas podtrzymania przy 100% obciążeniu do ok. 3 min  | sztuka           | 370,00 zł              |
| 3    | przenośny komputer dla ucznia/nauczyciela, wraz z oprogramowaniem, lub inne mobilne urządzenie mające funkcje komputera - urządzenia wyposażone w zainstalowany system operacyjny | Przekątna ekranu: min 15", Pamięć RAM: min.4 GB   | sztuka           | 2 070,00 zł            |
| 4    | sieciowe urządzenie wielofunkcyjne - urządzenie współpracujące z komputerem umożliwiające co najmniej drukowanie, kopiowanie i skanowanie;  | wydruk/ksero w mono/kolor, panel cyfrowy, port USB, szybkość drukowania w kolrze do 22 stron/min.                       | sztuka           | 9 720,00 zł            |
| 5    | drukarka 3D - urządzenie umożliwiające przestrzenne drukowanie trójwymiarowych fizycznych obiektów na podstawie komputerowego modelu;   | maksymalny obszar roboczy wydruku: 200 x 200 x 190mm  | sztuka           | 8 300,00 zł            |
| 6    | wielkoformatowe, niskoemisyjne, interaktywne urządzenia do projekcji obrazu i emisji dźwięku – np. tablice interaktywne, wideoprojektory, ekrany dotykowe itd;                    | rozmiar do 55", wbudowane głośniki, co najmniej jeden port USB, rozdzielczość 1920 x 1080                               | sztuka           | 8 930,00 zł            |
| 7    | wizualizer - urządzenie służące do prezentacji. Umożliwia pokazanie na ekranie (w połączeniu z projektorem) zarówno płaskiego, jak i przestrzennego przedmiotu                    | wyjścia co najmniej USB i HDMI, rozdzielczość maksymalna 1920x1080 pikseli, jasność masymalna (biel i kolor) 1800 Lumen | sztuka           | 2 255,00 zł            |

\* Wszystkie wymienione pomoce dydaktyczne muszą spełniać następujące warunki:

1. posiadać deklarację CE – deklaracja Conformité Européenne;
2. posiadać certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu;
3. w przypadku komputerów przenośnych – spełniają wymogi normy Energy Star 5.0;
4. są fabrycznie nowe i wolne od obciążeń prawami osób trzecich;
5. posiadać dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania, w języku polskim;
6. posiadać okres gwarancji udzielony przez dostawcę nie krótszy niż 2 lata, a w przypadku tablic interaktywnych – nie krótszy niż 5 lat

### Wypożyczenie przedszkoli + usługi - koszty specyficzne

| L.P. | KATEGORIA KOSZTU   | OPIS STANDARDU WYDATKU   | JEDNOSTKA MIARY  | CENA JEDNOSTKOWA W PLN |
|------|--|--|------------------|------------------------|
| 1    | Zmywarka uniwersalna z funkcją wyparzania  | 1, dozownik płynu myjącego i nabyśczającego, 2. Funkcja wyparzania, 3. Zużycie wody na jeden cykl 2-3 l, pojemność kosza min. 400*400 mm, 4 . Czas cyklu ok.120 s. | sztuka           | 5 640,00 zł            |
| 2    | Szafa chłodnicza   | 1. Dwudrzwiowa, 2. poj. min. 1000 l  | sztuka           | 5 520,00 zł            |
| 3    | Kuchenka mikrofalowa   | pojemność min. 20 l.   | sztuka           | 374,00 zł              |
| 4    | Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym   | 1. kuchenka 4 palnikowa, 2.moc 24kw, 3. piekarnik elektryczny  | sztuka           | 8 689,00 zł            |
| 5    | Pojemnik termoizolacyjny   | 1.pojemność 80l  | sztuka           | 245,00 zł              |
| 6    | Termos stalowy na płyny  | 1.Pojemność - 20 l, stal nierdzewna  | sztuka           | 757,00 zł              |
| 7    | Huśtawka   | 1.metalowa lub drewniana, 2. podwójna, 3. siedzisko kubelkowe  | sztuka           | 3 760,00 zł            |
| 8    | Karuzela   | 1. metalowa, 2. czteroramienna   | sztuka           | 4 220,00 zł            |
| 9    | Piaskownica  | 1.sześciokątna, 2. tworzywo sztuczne lub drewniane   | sztuka           | 2 060,00 zł            |
| 10   | Umywalka   | 1. szerokość 60 cm, 2. zaokrąglony kształt   | sztuka           | 245,00 zł              |
| 11   | Miska ustępowa   | 1. stojąca lub podwieszana, 2. kolekcje dziecięce  | sztuka           | 511,00 zł              |
| 12   | Brodzik  | 1. wym. 90*90, wys. Max. 6 cm  | sztuka           | 391,00 zł              |
| 13   | Podest do toalet/umywalek  | 1. plastik, 2. wysokość min. 13 cm.  | sztuka           | 18,00 zł               |
| 14   | Podajnik do mydła  | 1. Tworzywo kolorowe, 2.Pojemność 0,5 litra  | sztuka           | 26,00 zł               |
| 15   | Podajnik na ręczniki papierowe   | 1.tworzywo kolorowe, okienko kontroli ilości papieru, pojemność od 400 listków.  | sztuka           | 53,00 zł               |
| 16   | Odkurzacz  | 1.pojemność mi. 10 litrów,moc. Min.1000  | sztuka           | 605,00 zł              |
| 17   | pralka   | 1.wsad 7 kg, Klasa A +++   | sztuka           | 1 300,00 zł            |
| 18   | Gaśnica przeciwpożarowa  | 1. wsad 4 kg, typ GP-4X ABC  | sztuka           | 94,00 zł               |
| 19   | Apteczka z kompletnym wyposażeniem   | 1.apteczka ścienna, 2. z zamkiem,  | sztuka           | 98,00 zł               |
| 20   | Usługa malarska (m2)   | 1. dwukrotne lub trzykrotne, 2. farby emulsyjne, 3. kolor  | 1 m <sup>2</sup> | 9,00 zł                |
| 21   | Panele (m2)  | 1.grubość 8 mm,montaż bezkolejowy, Ścieralność AC4   | 1 m <sup>2</sup> | 32,00 zł               |
| 22   | Wykładzina (m2)  | 1. kolorystyka dziecięca, 2.wysokosc runa min. 3mm   | 1 m <sup>2</sup> | 30,00 zł               |
| 23   | wyposażenie zapewniające bezpieczne warunki opieki nad dziećmi - zabezpieczenia gniazdek elektrycznych | koszt przeliczony na zaślepkę do jednego gniazda gdyż są różnie pakowane. Pasujące do wszystkich rodzajów gniazd.  | sztuka           | 2,00 zł                |



|    |  |  |                  |             |
|----|--|--|------------------|-------------|
| 24 | wyposażenie zapewniające bezpieczne warunki opieki nad dziećmi - zabezpieczenia kątowe mebli | koszt przeliczony na jedno zabezpieczenie gdyż są różnie pakowane  | sztuka           | 7,00 zł     |
| 25 | wyposażenie zapewniające bezpieczne warunki opieki nad dziećmi - zabezpieczenia grzejników   | obudowa całościowa, płyta. (koszty mogą znacząco odbiegać gdyż wpływ na nie ma rodzaj grzejnika oraz jego wymiary)   | sztuka           | 245,00 zł   |
| 26 | Płytki   | 10x10  | 1 m <sup>2</sup> | 51,00 zł    |
| 27 | koszt robocizny dot. położenia płytek  | układanie płytek -wielkość 10x10   | 1 m <sup>2</sup> | 73,00 zł    |
| 28 | Biurko nauczycielskie  | biurko z szafką i szufladą.  | sztuka           | 346,00 zł   |
| 29 | Krzesło nauczycielskie   | krzesło tapicerowane   | sztuka           | 120,00 zł   |
| 30 | Stolik dla dziecka   | stolik przedszkolny sześciokątny   | sztuka           | 387,00 zł   |
| 31 | Krzesło dla dziecka  | siedzisko i oparcie ze sklejki. Stelaż z rury.   | sztuka           | 63,00 zł    |
| 32 | Leżak  | zbudowany ze stalowych rurek. Tkanina naciągnięta. 130x60  | sztuka           | 124,00 zł   |
| 33 | Puf  | pufa kosta wysokość 40cm   | sztuka           | 87,00 zł    |
| 34 | Szafki na ubrania  | szatnia 5 segmentowa zamykana  | sztuka           | 495,00 zł   |
| 35 | Tablica ekspozycyjna korkowa   | tablica korkowa 100x200 cm w drewnianej ramie.   | sztuka           | 193,00 zł   |
| 36 | Biblioteczka   | biblioteczka- 4 półki  | sztuka           | 291,00 zł   |
| 37 | komputer   | Zestaw komputerowy:<br>Pamięć RAM: min. 4 GB,<br>Procesor: Intel, Rozmiar monitora: min 19,5",<br>Laptop:<br>Przekątna ekranu: min 15",<br>Procesor: Intel, Pamięć RAM: min.4 GB | sztuka           | 2 068,00 zł |
| 38 | telewizor  | telewizor LED, wielkość ekranu 40 "  | sztuka           | 2 020,00 zł |
| 39 | odtwarzacz DVD   | odtwarzacz płyt dvd  | sztuka           | 150,00 zł   |
| 40 | radio z odtwarzaczem CD  | odtwarzacz płyt kompaktowych, radio: analogowe z pamięcią, AM, FM, zasilanie: 6 baterii R14, sieciowe 220-240 V, 50/60 Hz  | sztuka           | 330,00 zł   |

**Pomoce dydaktyczne - szkoła podstawowa kl. IV-VI, przyroda**

| L.P. | KATEGORIA KOSZTU  | OPIS STANDARDU WYDATKU  | JEDNOSTKA MIARY | CENA JEDNOSTKOWA W PLN | GRUPA KOSZTÓW  |
|------|---|---|-----------------|------------------------|--|
| 1    | Mikroskop – wersja zasilana z sieci i/lub z baterii                     | Mikroskop optyczny o parametrach minimalnych: podwójny system oświetlenia z płynną regulacją jasności: światło przechodzące oraz odbite, oświetlenie diodowe LED, obiektywy achromatyczne 4x, 10x i 40x oraz okular szerokokopułowy WF10x, zakres powiększeń: od 40x do 400x, stolik krzyżowy z uchwytem preparatów oraz precyzyjnymi pokrętkami przesuwu w płaszczyźnie poziomej w osi X i Y, mechanizm przesuwu preparatu posiadający noniusz (specjalną podziałkę zwiększającą dokładność odczytu), sześciogniazdowe koło z kolorowymi filtrami, wbudowany moduł zasilania bateryjnego – możliwość pracy na bateriach bez konieczności podłączenia do sieci elektrycznej, opcjonalna kamera mikroskopowa o rozdzielczości 2 megapikseli. Minimalna zawartość dodatkowego wyposażenia: przykładowe (min. 5) gotowe preparaty, narzędzia preparacyjne (szkiełka przedmiotowe szkiełka nakrywkowe, plastikowe pudełko na preparaty, pęseta, pipeta, probówka, patyczek preparacyjny, igła preparacyjna, papier do czyszczenia optyki, przylepne etykiety do opisywania preparatów, przeciwkurzowy pokrowiec na mikroskop, zasilacz sieciowy | sztuka          | 273,00 zł              | przyrządy i urządzenia do obserwacji oraz preparaty biologiczne, |
| 2    | Mikroskop z kamerą USB  | Mikroskop z kamerą USB. Mikroskop o parametrach minimalnych: powiększenie: 20x–1280x, okulary: 5x, 16x, średnica okularów: 19,5 mm, średnica tubusu: 23 mm, obiektywy: achromatyczne, 4x, 10x, 40x, powiększenie tubusu 1,0x–2,0x, oświetlenie LED, kamera VGA (640x480 pikseli) z kablem USB, oprogramowanie sterujące na płycie CD (z zachowaniem praw autorskich do rzeczowego oprogramowania), oprogramowanie umożliwia prace z dowolnym systemem operacyjnym np. Windows XP / Vista / 7 / 8, stolik krzyżowy ze skalą milimetrową, oświetlenie górne i dolne z regulacją natężenia, filtry podstolkowe barwne kontrastowe (koło filtrów – kolory standardowe), zasilanie bateryjne 3 x AA (1,5), 4,5 V łącznie (co najmniej 72 godziny pracy ciągłej z pełnym oświetleniem). Minimalna zawartość dodatkowego wyposażenia: przykładowe (min. 5) gotowe preparaty, narzędzia preparacyjne (szkiełka podstawowe, szkiełka nakrywkowe, w tym prosty mikrotom), plastikowa walizka transportowa.  | sztuka          | 558,00 zł              |  |
| 3    | Taśmy miernicze   | taśma miernicza 30 m z rączką   | sztuka          | 50,00 zł               |  |
| 4    | Stoper  | Stoper elektroniczny, ręczny, kwarcowy, z funkcją międzyczasu i sygnalizacją dźwiękową naciśnięcia przycisku. Rozdzielczość pomiaru: 1/100 sekundy.   | sztuka          | 9,00 zł                | przyrządy do pomiarów i wykonywania doświadczeń,                 |
| 5    | Termometr z sondą   | Termometr elektroniczny z termoparą na przewodzie o długości min. 1 m. Zakres pomiaru temperatury od min. -50o C do co najmniej 70o C, rozdzielczość pomiaru temperatury: 0,1o C, wyświetlacz LCD o wymiarach: min. 36 mm x 17 mm, zasilanie bateryjne.   | sztuka          | 18,00 zł               |  |
| 6    | Termometr zaokienny   | Cieczowy, przyklejany do szyby lub do ramy okna za pomocą specjalnych końcówek z taśmą klejącą, zakres pomiarowy od -50° C do +50° C, tolerancja błędu do +/- 1° C.   | sztuka          | 9,00 zł                |  |
| 7    | Waga elektroniczna do 5 kg – zasilanie z sieci i/lub z baterii          | Waga wykonana z plastiku. Obciążenie maksymalne co najmniej 600 g, dokładność odczytu min. 0,1 g, wbudowana na stałe/niewymienna szalka wykonana ze stali nierdzewnej, zasilanie: bateryjne lub zasilacz sieciowy, wyświetlacz LCD, plastikowy pojemnik do ważenia służący także do przykrywania wagi, ważenie w gramach i uncjach, liczenie sztuk o jednakowej masie, funkcja tarowania, automatyczne zerowanie.   | sztuka          | 94,00 zł               |  |
| 8    | Stetoskop   | Stetoskop przeznaczony do badania ogólnego, o lekkiej konstrukcji, wyposażony w jednostronną, płaską głowicę połączoną z rurkami przy pomocy jednokanałowego przewodu akustycznego w kształcie Y z an-  | sztuka          | 18,00 zł               |  |
| 9    | Ciśnieniomierz  | Ciśnieniomierz automatyczny z możliwością wykonania pomiaru na ramieniu, wyświetlacz cyfrowy pokazujący czytelne wyniki, pamięć 2 x 60 ostatnich wyników, uniwersalny mankieta na ramię od 22 cm do 33 cm obwodu, o zakresie pomiarowym ciśnienia od 0 do 299 mm Hg, tętna od 40 do 200 uderzeń/minutę, zasilanie 4 baterie AA 1,5 V.   | sztuka          | 113,00 zł              |  |
| 10   | Rzutnik multimedialny   | Rzutnik multimedialny z matrycą typu DLP o następujących parametrach minimalnych: lampa o mocy 240 W, żywotność lampy w trybie normal: 3500 godz., żywotność lampy w trybie econo: 6000 godz., współczynnik kontrastu: 10000:1, rozdzielczość podstawowa: full HD (1920 x 1080), rozdzielczość maksymalna: WUXGA (1920 x 1200), 3D ready, jasność: 2200 ANSI lumen, format obrazu: 16:9 lub 4:3, zoom optyczny: 1,3:1, korekcja pionowa i pozioma: +/- 30 stopni, wielkość obrazu od 40 cali– 235 cali, 2 x wejście HDMI, wejście komponentowe, wejście D-Sub 15 pin, wejście kompozytowe, port RS- 232, 2 x wejście liniowe audio, wyjście liniowe audio, 2 x złącze USB, głośnik o mocy 10W, głośność w trybie econo: 28 dB, głośność w trybie normal: 31 dB, możliwość prowadzenia prezentacji bez komputera, pilot, gwarancja: 36 miesięcy, gwarancja na lampę: 12 miesięcy. Minimalna zawartość dodatkowego wyposażenia: instrukcja obsługi, kabel D-SUB, kabel zasilający, pilot z bateriami.   | sztuka          | 2 841,00 zł            | sprzęt IT  |
| 11   | Ekran do rzutnika multimedialnego                                       | Elektrycznie zwijany ekran z możliwością montażu ściennego lub sufitowego. Parametry optymalne: format: 16:10, wymiar powierzchni projekcyjnej: 240 x 150 cm, funkcja automatycznego zatrzymywania zwijania/rozwijania tkaniny, radiowy system zdalnego sterowania, uniwersalne uchwyty montażowe, 2 lata gwarancji.  | sztuka          | 1 085,00 zł            |  |
| 12   | Odtwarzacz CD z głośnikami  | Radiomagnetofon z odtwarzaczem CD (odtwarza: Audio CD, CD-R/ RW, MP3, WMA), z magnetofonem jednokasetowym i z radiem analogowym. Parametry: dźwięk stereo, możliwość zaprogramowania 20 stacji radiowych, głośniki dwudrożne z systemem bass reflex, moc wyjściowa głośników: 2 x 6 W, korektor dźwięku, podbicie basów, podświetlany wyświetlacz LCD, pilot, wyłącznik czasowy, odtwarzanie plików MP3 i WMA przez złącze USB, wejście USB, wejście liniowe stereo 3,5 mm, wyjście słuchawkowe, zasilanie: sieciowe 220–240 V, 50/60 Hz lub bateryjne.   | sztuka          | 411,00 zł              |  |
| 13   | Laptop dla nauczyciela (możliwość podłączenia do rzutnika i mikroskopu) | Laptop multimedialny wraz z oprogramowaniem o następujących parametrach minimalnych: ekran o przekątnej: 15.6 cali, rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 pikseli, powłoka ekranu błyszcząca, procesor: Intel ® Core™ i7, 8 GB RAM DDR3, dysk 1TB 5400 RPM + 8 GB SSD, napęd optyczny DVD+/-RW DL, karta graficzna NVIDIA GeForce 840M z 2048 MB pamięci RAM + Intel HD 4400, pojemność akumulatora 2800 mAh, moc wbudowanych głośników 3 W, czytnik kart pamięci SD, interfejsy 1 x USB 3.0, 2 x USB, 1 x wyjście D-Sub, 1 x wyjście HDMI, system operacyjny, komunikacja WiFi, IEEE, LAN 1 Gbps, Bluetooth, Intel WiDi, kamera o rozdzielczości HD wmontowana w ekran.  | sztuka          | 2 776,00 zł            |  |
| 14   | Internet mobilny  | prędkość do 10 Mb/s, pakiet danych 30 GB  | m-c             | 52,00 zł               |  |
| 15   | Parafilm  | Parafilm, rozciągliwość do 200%. Przylega szczelnie nawet do nieregularnych kształtów. Odporny na roztwory solne, kwasy nieorganiczne i ługi do 48 godzin. Szerokość: 50 mm, długość: 75 m.   | sztuka          | 151,00 zł              |  |
| 16   | Okulary ochronne  | Okulary ochronne z tworzywa, z otworami wentylacyjnymi, z gumką w celu dopasowania do rozmiaru głowy.   | sztuka          | 32,00 zł               |  |

|    |   |   |   |             |  |
|----|---|---|---|-------------|--|
| 17 | Rękawiczki lateksowe  | Pudrowane, diagnostyczne i ochronne rękawice lateksowe (z kauczuku naturalnego), niejałowe, do jednorazowego użycia, rozmiar: S, opakowanie: 100 sztuk, środek pudrujący: skrobia (mączka) kukurydziana.  | KPL 100 szt.                                    | 16,00 zł    | sprzęt ochronny  |
| 18 | Rękawice do gorących przedmiotów                                      | Rękawice robocze bawełniane frotte, zakończone ściągaczem zapobiegającym zsuwaniu się rękawicy z dłoni, do prac gdzie występuje konieczność przytrzymania ciepłych przedmiotów.   | para  | 8,00 zł     |  |
| 19 | Fartuch   | Fartuch laboratoryjny, płócienny (100% bawełny), długi rękaw, dwie kieszenie po bokach, z tyłu pasek regulujący obwód fartucha, rozmiar XS.   | sztuka  | 58,00 zł    |  |
| 20 | Suszarka na szkło laboratoryjne                                       | Suszarka laboratoryjna 32 stanowiskowa ze stali pokrytej PCV, z ociekaczem (podstawką dolną), ilość bolców 32, odstępy między bolcami 30 mm, przybliżone wymiary: długość 350 mm, wysokość 450 mm, szerokość 100 mm.  | sztuka  | 140,00 zł   | Sprzęt techniczny i pomocniczy                             |
| 21 | Płyta ociekowa  | Płyta ociekowa do zwieszenia wykonana z polistyrenu (PS) ze zbiorniczkiem i kanałem zlewu na odpady, na kilkadziesiąt kołków, łatwo zdejmowane do czyszczenia lub w celu dostosowania nietypowych kształtów, odporna na plamy. Przybliżone wymiary 45 cm x 63 cm, szerokość kanału zlewu ok. 11 cm.   | sztuka  | 367,00 zł   |  |
| 22 | Wentylator biurkowy   | Bezłopatkowy wentylator USB, brak odsłoniętych łopatek, wbudowany wyłącznik nawiewu, minimalne parametry: wymiar: 173 mm x 96 mm x 42 mm, waga: ok. 180g, zasilanie: USB 5 V lub 4 baterie AAA 1,5 V.   | sztuka  | 23,00 zł    |  |
| 23 | Lodówka z zamrażalnikiem  | Pojemność 100/105 l, klasa energetyczna A+, roczne zużycie energii: 175 kWh, pojemność użytkowa chłodziarki: min. 103 litry, pojemność użytkowa zamrażarki: min. 15 litrów. Minimalne parametry: wymiar (W x S x G): 84,5 x 54 x 58 cm.   | sztuka  | 605,00 zł   |  |
| 24 | Czajnik elektryczny bezprzewodowy z regulacją temperatury             | Grzałka o mocy 2400 W, przewód długości min. 0,75 m, podwójne zabezpieczenie przed przegrzaniem, dno ze stali nierdzewnej, wyświetlacz LED informujący o aktualnej temperaturze, podtrzymywanie ciepła przez 30 minut, pokrywa otwierana przyciskiem, sygnalizacja dźwiękowa osiągnięcia ustawionej temperatury, sygnalizacja dźwiękowa rozpoczęcia pracy, elektroniczna regulacja temperatury z możliwością ustawienia na 50/60/70/85/100°C, pojemność ok. 1,7 l, obrotowa podstawa, podświetlany wskaźnik poziomu wody, zatrzaskiwana pokrywa, informacja o aktualnej temperaturze wody również po zakończeniu gotowania (przez 30 min.). | sztuka  | 342,00 zł   |  |
| 25 | Ładowarka do baterii  | Uniwersalna ładowarka z wyświetlaczem LCD z gniazdem USB do baterii typu: Do ładowania wszystkich konsumenckich akumulatorów Ni-CD, Ni-MH o rozmiarach AA/R6, AAA/ R03, C/R14, D/R20, 6F22/9V.  | sztuka  | 100,00 zł   |  |
| 26 | Drażek teleskopowy  | Drażek teleskopowy o długości 145– 275 cm, wykonany z włókna szklanego, wyposażony w specjalny mechanizm uwalniający do szybkiego montażu i zmiany dedykowanych sit, siatek i czepaków.   | sztuka  | 252,00 zł   |  |
| 27 | Globus indukcyjny   | Optymalne wymiary – wysokość: 35–38 cm, średnica kuli: 25 cm, stopka plastikowa.  | sztuka  | 57,00 zł    | Globusy, mapy  |
| 28 | Globus fizyczny   | Optymalne wymiary – wysokość: 30–38 cm, średnica kuli: 22–25 cm, polskie nazewnictwo, stopka i cięciwa plastikowa.  | sztuka  | 39,00 zł    |  |
| 29 | Globus fizyczny duży  | Stopka wykonana z plastiku, cięciwa metalowa, polskie nazewnictwo, wysokość: min. 63 cm, średnica kuli: 42–45 cm.   | sztuka  | 205,00 zł   |  |
| 30 | Globus konturowy  | Średnica: min. 25 cm, zaznaczone kontury lądów, siatka kartograficzna oraz granice państw, możliwość pisania po powierzchni mazakami suchocieralnymi, w zestawie mazaki i gąbka.  | sztuka  | 53,00 zł    |  |
| 31 | Szkielet człowieka z ruchomymi elementami (skala 1:1)                 | Szkielet człowieka naturalnej wielkości z tworzywa sztucznego na stojaku z kółkami. Czaszkę (zuchwa ruchoma) i kończyny można odłączać. Zalecana wysokość: ok. 170 cm.  | sztuka  | 968,00 zł   | Modele   |
| 32 | Szkielet człowieka z ruchomymi elementami (skala 1:2)                 | Prosty szkielet z mostkiem umieszczony na statywie, kończyny dolne i górne zostały zamocowane ruchomo, zalecana wysokość ok. 85 cm.   | sztuka  | 328,00 zł   |  |
| 33 | Modele: szkielet 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 wybranych kościach naniesione są numeryczne oznaczenia ułatwiające identyfikację poszczególnych elementów szkieletów.  | zestaw  | 2 793,00 zł |  |
| 34 | Fantom – dziecięcy manekin ratowniczy                                 | Wypożyczenie: manekin, torba transportowa/ mata treningowa, część twarzowa, wymienne drogi oddechowe, instrukcja obsługi, butelka środka do dezynfekcji.  | sztuka  | 911,00 zł   |  |
| 35 | Plansza roślin trujących  | Plansza przedstawiająca min. 20 gatunków niebezpiecznych zwierząt i roślin występujących w Polsce. Każdy z gatunków pokazany jest na ilustracji oraz jest opatrzony opisem. Zalecany wymiar: min. 90 x 120 cm.  | sztuka  | 119,00 zł   | Plansze – do zakupu w przypadku braku dostępu do Internetu |
| 36 | Plansza grzyby trujące  | Plansza przedstawiająca min. 20 gatunków grzybów trujących i niejadalnych spotykanych w Polsce w lasach i na łąkach. Każdy z gatunków pokazany jest na ilustracji oraz jest opatrzony opisem. Zalecany wymiar min 80 x 110 cm.  | sztuka  | 113,00 zł   |  |
| 37 | Plansza wskaźników biologicznych środowiska, skala porostowa z opisem | Plansza przedstawiająca budowę porostów i skalę porostową   | sztuka  | 37,00 zł    |  |
| 38 | Plansza obrazująca zmysły człowieka                                   | Plansza przedstawiająca budowę i funkcje 5 narządów zmysłów człowieka: oko (wzrok), ucho (słuch), język (smak), nos (węch), skóra (dotyk). Zalecany wymiar plansz: min. 100 x 140 cm.   | sztuka  | 224,00 zł   |  |
| 39 | Plansza budowa kwiatu, rodzaje kwiatostanów, rodzaje liści i korzeni  | Plansza przedstawiająca budowę, zapylenie i zapłodnienie kwiatu. Plansza przedstawiająca min. 9 różnych kwiatostanów. Plansza przedstawiająca budowę korzenia oraz min. 7 rodzajów korzeni. Plansza przedstawiająca najczęściej występujące w Polsce drzewa liściaste – pokrój, liście i owoce. Zalecany wymiar plansz min. 70 x 100 cm.  | sztuka brak w ofercie jest tylko: budowa kwiatu | 37,00 zł    |  |
| 40 | Plansza rodzajów chmur  | Plansza przedstawiająca min. 10 najczęściej spotykanych rodzajów chmur, ich nazwy polskie i łacińskie. Zalecany wymiar planszy min. 100 x 70 cm.  | sztuka  | 40,00 zł    |  |
| 41 | Plansza obiegu wody w przyrodzie                                      | Plansza przedstawiająca obieg wody w przyrodzie. Zalecany wymiar planszy min: 100 x 70 cm.  | sztuka  | 39,00 zł    |  |
| 42 | Atlas geograficzny  | Szkolny atlas geograficzny łączący ujęcie globalne (na mapach świata) z przeglądem regionalnym (kontynenty i części kontynentów), szczegółowe opracowanie dla Polski. Charakterystyka środowiska naturalnego, zagadnienia społeczne i gospodarcze oparte na najnowszych danych statystycznych i opracowaniach specjalistów. W zestawie płyta CD z mapami konturowymi.   | sztuka  | 24,00 zł    |  |
| 43 | Atlas przyrodniczy  | Szkolny atlas przyrodniczy dla uczniów klas 4–6, do wyboru przez nauczyciela z kilku dostępnych na rynku.   | sztuka  | 34,00 zł    |  |
| 44 | Mały atlas anatomiczny  | Atlas przedstawia anatomię człowieka w sposób przystępny, usystematyzowany, zawiera barwne tablice wraz z tekstami objaśniającymi.  | sztuka  | 37,00 zł    |  |

|    |                                      |  |        |          |                     |
|----|--------------------------------------|--|--------|----------|---------------------|
| 45 | Przewodnik do rozpoznawania gwiazd   | Przewodnik zawiera opisy (min. 50), rysunki lub zdjęcia gwiazdozbiorów, gwiazd, galaktyk, planet układu słonecznego i ich księżyców oraz informacje o meteorytach i rojach meteorytów. Zalecany format: 13 x 19 cm, oprawa kartonowa ze skrzydełkami. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika w terenie. | sztuka | 28,00 zł | Przewodniki, atlasy |
| 46 | Przewodnik do rozpoznawania drzew    | Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50) często spotykanych gatunków drzew rosnących w polskich lasach, parkach i ogrodach. Zalecany format: 13 x 19,3 cm, oprawa miękka ze skrzydełkami. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika   | sztuka | 48,00 zł |                     |
| 47 | Przewodnik do rozpoznawania ptaków   | Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50) często spotykanych gatunków ptaków w Polsce. Zalecany format: 13 x 19,3 cm, oprawa miękka ze skrzydełkami. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika w terenie.  | sztuka | 38,00 zł |                     |
| 48 | Przewodnik do rozpoznawania zwierząt | Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50) często spotykanych gatunków zwierząt w Polsce. Zalecany format: 13 x 19,3 cm, oprawa miękka ze skrzydełkami. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika w terenie.  | sztuka | 31,00 zł |                     |
| 49 | Przewodnik do rozpoznawania motyli   | Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50) często spotykanych gatunków motyli w Polsce. W książce motyle pogrupowano według barwy wierzchu ich skrzydeł. Zalecany format: 13,2 x 19,3 cm, oprawa kartonowa z obwolutą PCV. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika w terenie.               | sztuka | 27,00 zł |                     |
| 50 | Przewodnik do rozpoznawania owadów   | Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50) często spotykanych gatunków owadów w Polsce. Zalecany format: 13,2 cm x 19,3 cm, liczba stron: 64, oprawa kartonowa z obwolutą PCV. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika w terenie.   | sztuka | 25,00 zł |                     |
| 51 | Przewodnik do rozpoznawania grzybów  | Przewodnik zawiera opisy, rysunki lub zdjęcia (min. 50) często spotykanych gatunków grzybów w Polsce. Zalecany format: 13 x 19,3 cm, oprawa miękka ze skrzydełkami. Zalecany format wynika z możliwości łatwego korzystania z przewodnika w terenie.   | sztuka | 24,00 zł |                     |

**Pomoce dydaktyczne - szkoła podstawowa kl. IV-VI, matematyka**

| L.P. | KATEGORIA KOSZTU  | OPIS STANDARDU WYDATKU                     | JEDNOSTKA MIARY | CENA JEDNOSTKOWA W PLN |
|------|---|--|-----------------|------------------------|
| 1.   | Bryły magnetyczne pełne 3D ułamkowe-20 el.  |  | zestaw          | 238,00 zł              |
| 2.   | Bryły pełne kolorowe 10 szt.  |  | zestaw          | 214,00 zł              |
| 3.   | Bryły szkieletowe ogromne   |  | zestaw          | 214,00 zł              |
| 4.   | Bryły szkieletowe - zestaw do budowy  | zestaw manipulacyjny dla młodszych uczniów | zestaw          | 278,00 zł              |
| 5.   | Kolekcja bryły pełne i transparentne z wyjmowanymi siatkami                           |  | zestaw          | 288,00 zł              |
| 6.   | Siatki brył i figury płaskie  |  |                 | 368,00 zł              |
| 7.   | Przybory tablicowe drewniane magnetyczne na tablicy drewnianej                        |  | zestaw          | 313,00 zł              |
| 8.   | Przybory PCV magnetyczne na tablicy PCV białej (linijki, ekierki, kątomierz, cyrkiel) |  | zestaw          | 410,00 zł              |
| 9.   | System dziesiętny klocki PCV szczepialne  |  | zestaw          | 93,00 zł               |
| 10.  | System dziesiętny klocki drewniane  |  | zestaw          | 153,00 zł              |
| 11.  | Magnetyczna oś liczbowa   | w drewnianym pudełku                       | sztuka          | 275,00 zł              |
| 12.  | Matematyka-zestaw plansz  | zestaw 26 plansz z listwą                  | zestaw          | 660,00 zł              |
| 13.  | Matematyka -plansze interaktywne 2.0 szkoła podstawowa                                | klasy 4-6 CD-ROM                           | sztuka          | 160,00 zł              |
| 14.  | Zegar demonstracyjny  |  | sztuka          | 137,00 zł              |
| 15.  | Ułamki magnetyczne z sortownikiem koła  |  | zestaw          | 211,00 zł              |
| 16.  | Ułamki-odcinki -tablicowe magnetyczne   |  | zestaw          | 140,00 zł              |
| 17.  | Ułamki magnetyczne duże-zestaw 52 el.20 zest. Ucz                                     |  | zestaw          | 353,00 zł              |
| 18.  | Kalkulator prosty   |  | sztuka          | 18,00 zł               |
| 19.  | EduROM Matematyka SP 4 5 6  |  | sztuka          | 174,00 zł              |
| 20.  | Waga wielofunkcyjna z dwoma rodzajami odważników                                      | 4 wymienne szalki, głębokie                | sztuka          | 192,00 zł              |
| 21.  | Magnes tablicowy duży zestaw 40 sztuk   |  | zestaw          | 59,00 zł               |
| 22.  | filmy edukacyjne(różne działy tematyczne)   |  | sztuka          | 58,00 zł               |

**Pomoce dydaktyczne - gimnazjum matematyka**

| L.P. | KATEGORIA KOSZTU  | OPIS STANDARDU WYDATKU  | JEDNOSTKA MIARY | CENA JEDNOSTKOWA W PLN |
|------|---|---|-----------------|------------------------|
| 1.   | Zestaw brył pełnych do mierzenia i porównań objętości                                 |   | zestaw          | 265,00 zł              |
| 2.   | Bryły pełne kolorowe  | spis brył: kula, półkula, walec, stożek, sześciątka, prostopadłościątka, graniastosłup-trójkątny i sześciokątny, czworosłup o podst. kwadratu | zestaw          | 214,00 zł              |
| 3.   | Bryły szkieletowe ogromne   |   | zestaw          | 214,00 zł              |
| 4.   | Bryły szkieletowe - zestaw do budowy  | zestaw manipulacyjny dla młodszych uczniów  | zestaw          | 278,00 zł              |
| 5.   | Kolekcja brył pełne i transparentne z wyjmowanymi siatkami                            |   | zestaw          | 288,00 zł              |
| 6.   | Siatki brył i figury płaskie  |   |                 | 368,00 zł              |
| 7.   | Wielosłupiany prawidłowe (ostrosłup, graniastosłup)                                   |   | zestaw          | 221,00 zł              |
| 8.   | Wielosłupiany foremne   |   | zestaw          | 219,00 zł              |
| 9.   | Bryły wpisane   |   | zestaw          | 227,00 zł              |
| 10.  | Bryły obrotowe  |   | zestaw          | 227,00 zł              |
| 11.  | Kalkulator prosty   |   | sztuka          | 18,00 zł               |
| 12.  | Nakładka suchosćieralna UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH   |   | sztuka          | 212,00 zł              |
| 13.  | DUO układ współrzędnych/diagram kołowy  |   | sztuka          | 232,00 zł              |
| 14.  | EduROM Matematyka GM 1 2 3  |   | sztuka          | 165,00 zł              |
| 15.  | Magnetyczna oś liczbowa   | w drewnianym pudełku  | sztuka          | 275,00 zł              |
| 16.  | Matematyka-zestaw plansz  | zestaw 20-26 plansz   | zestaw          | 610,00 zł              |
| 17.  | Matematyka -plansze interaktywne 2.0 GIMNAZJUM  |   | sztuka          | 160,00 zł              |
| 18.  | Przybory tablicowe drewniane magnetyczne na tablicy drewnianej                        | dedykowany do wszelkiego typu szkół jako pomoc w nauce geometrii  | zestaw          | 313,00 zł              |
| 19.  | Przybory PCV magnetyczne na tablicy PCV białej (linijki, ekierki, kątomierz, cyrkiel) |   | zestaw          | 410,00 zł              |
| 20.  | Waga wielofunkcyjna z dwoma rodzajami odważników                                      |   | sztuka          | 192,00 zł              |
| 21.  | Magnesy tablicowe duże zestaw 40 sztuk  |   | zestaw          | 59,00 zł               |
| 22.  | filmy edukacyjne (różne działy tematyczne)  |   | sztuka          | 58,00 zł               |