Załącznik nr 1 (formularz cenowy) do SIWZ

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu pn. ,,Zdobyte umiejętności – drogą do przyszłości”

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pomoce dydaktyczne | Lp. | Nazwa pomocy | Szczegółowy opis pomocy | ilość | Cena jednostkowa netto zł | Cena zamówienia netto zł | Stawka podatku VAT % | Wartość VAT w zł | Cena zamówienia brutto zł |
| 1. | Tablice interaktywne | Przekątna tablicy: min. 80”  Podłączenie: USB  Właściwość powierzchni: suchościeralno-magnetyczna  Forma obsługi: palcem/pisakiem  Gwarancja : min. 2 lata  Odporność na uszkodzenia: bardzo wysoka | 4 |  |  |  |  |  |
| 2. | Projektor multimedialny | Rozdzielczość: min. 1920x1080  Żywotność lampy: min. 10 000h  Jasność: min. 2000lum.  Obsługa 3D: tak  Gniazdo HDMI: tak  Kontrast: min. 7 000:1  Język menu: polski  Gwarancja: min. 2 lata | 4 |  |  |  |  |  |
| 3. | Ekran projekcyjny | wym. 200x200cm  rodzaj powierzchni: Matt White | 4 |  |  |  |  |  |
| 4. | Laptop | Procesor: Intel Core I5  Matryca: Full HD 15,6”  RAM: 8 GB  System: Windows 8.1 lub Windows 10 | 4 |  |  |  |  |  |
| 5. | Radio +CD | Rodzaje odtwarzanych płyt: m. in. MP3  Port USB: tak  Gwarancja: min. 2 lata | 2 |  |  |  |  |  |
| 6. | Oprogramowanie biurowego Microsoft Office 2013 | -Professional  -dla szkół  Język: polski  Licencja: dożywotnie użytkowanie | 4 |  |  |  |  |  |
|
| 7. | Historyjki obrazkowe język niemiecki 20 plansz | Zestaw tablic dydaktycznych w formacie 50×70 cm o następujących tytułach: pojazdy, ubrania, sklep, miasto, czas, łazienka, liczebniki, produkty żywnościowe, rodzina, ZOO, szkoła, kuchnia, zwierzęta. kolory, sypialnia, salon, miesiące i pory roku. | 1 |  |  |  |  |  |
| 8. | Zestaw ćwiczeń do elektrochemii | Zestaw dydaktyczny przeznaczony jest do gimnazjum .Umożliwia przeprowadzenie następujących doświadczeń: przewodnictwo wody i wodnych roztworów substancji o budowie jonowej, przewodnictwo wodnych roztworów substancji o budowie nie jonowej, przewodnictwo wodnych roztworów elektrolitów, opór elektrolitu jako funkcja wielkości powierzchni elektrod, opór elektrolitu jako funkcja wzajemnej odległości elektrod, ruch jonów w polu elektrycznym, wpływ temperatury na przewodnictwo elektryczne, elektroliza wodnego roztworu siarczanu miedziowego, polaryzacja elektrod, ogniwo galwaniczne | 1 |  |  |  |  |  |
| 9. | Uczeń na start – zestaw ćwiczeń cyfrowych na tablicę interaktywną | Zestaw ćwiczeń na tablicę interaktywną wspierających nauczycieli klas 1-3.Wspomaga kształtowanie kluczowych kompetencji czytania, pisania i liczenia podczas obowiązkowych zajęć dydaktycznych oraz zajęć korekcyjno-wyrównawczych. | 3 |  |  |  |  |  |
| 10. | Akademia Umysłu. Programy i gry edukacyjne: Junior WIOSNA | Program odnosi się do prac porządkowych i cyklu środowiska naturalnego. Poszczególne ćwiczenia umożliwiają dziecku poznanie gatunków roślin, małych i dużych zwierząt oraz owadów. Sceneria i zadania powiązane są z wiosennymi zajęciami i wielkanocnymi zwyczajami. | 3 |  |  |  |  |  |
| 11. | Akademia Umysłu. Programy i gry edukacyjne: Junior LATO | **Poszczególne ćwiczenie w programie odzwierciedlają wakacyjny klimat, elementy przyrody, wykonywane prace i dyscypliny sportowe.** W tych ćwiczeniach dziecko zapozna się ze słownictwem z pewnością ulubionej pory roku - latem. | 3 |  |  |  |  |  |
| 12. | Akademia Umysłu. Programy i gry edukacyjne: Pamięć, koncentracja, szybkie czytanie | Program rozwija zdolności umysłowe w trzech obszarach: pamięć, koncentracja, szybkie czytanie. | 4 |  |  |  |  |  |
| 13. | ,,Małymi kroczkami” – ćwiczenia do zajęć wyrównawczych dla klas 1-2 | Zestaw kart pracy zawierający zróżnicowane zadania, które mają na celu utrwalanie kształtu liter oraz cyfr, poprawę koordynacji wzrokowo-słuchowej oraz wspomaganie umiejętności liczenia i pisania oraz ćwiczenia kształtujące spostrzegawczość, logiczne myślenie oraz zdolności manualne. | 3 |  |  |  |  |  |
| 14. | „Po rozum do głowy- Doskonalenie najważniejszych umiejętności uczniów kl. I- III | Książka zawiera ćwiczenia, które mają pomóc dziecku w utrwaleniu wiadomości przekazanych przez nauczyciela w szkole. Ćwiczenia zostały podzielone na trzy grupy: język polski, środowisko, matematyka.  W `Języku polskim` podstawą są krótkie wierszyki, których treść stała się bazą dla dalszych ćwiczeń w pisaniu, postrzeganiu.  W `Środowisku` dziecko utrwala podstawowe wiadomości o przyrodzie, ochronie środowiska i otaczającym świecie.  W `Matematyce` wykonuje ćwiczenia utrwalające pojęcia matematyczne, liczy (w pamięci i pisemnie), dopasowuje elementy. | 3 |  |  |  |  |  |
| 15. | CAMBIO – percepcja wzrokowa | Gra dla dzieci doskonaląca percepcje wzrokową, spostrzeganie i pamięć wzrokowa, pobudza wyobraźnie przestrzenną. | 4 |  |  |  |  |  |
| 16. | DiFFERENTO- znajdź różnicę | Gra rozwijająca spostrzegawczość, orientacje przestrzenną, uważne słuchanie i pamięć. | 4 |  |  |  |  |  |
| 17. | Płyta DVD – „zajęcia rewalidacyjne” | **Ćwiczenia usprawniające pamięć i percepcję wzrokową,**  **Ćwiczenia utrwalające podstawowe pojęcia matematyczne, w tym orientację przestrzenną,**  **Ćwiczenia rozwijające umiejętność logicznego myślenia** | 2 |  |  |  |  |  |
| 18. | Dmuchajka drewniana | Zabawka logopedyczna, która nauczy dziecko kontroli siły i długości wydechu, rozwija umiejętności koncentracji, spokoju, usprawnia aparat oddechowy, fonacyjny i artykulacyjny. | 15 |  |  |  |  |  |
| 19. | Dmuchane lotto | Gra rozwijająca umiejętność kontroli oddechu i mięśni warg. Należy przemieszczać piłeczkę podmuchem kontrolując prędkość piłeczki i jej kierunek. | 3 |  |  |  |  |  |
| 20. | Wiatraczek logopedyczny | Kolorowy wiatraczek polecany do ćwiczeń oddechowych, usprawniających motorykę aparatu mowy. | 31 |  |  |  |  |  |
| 21. | Miniturbinki kwiatki | Zabawa do ćwiczenia motoryki twarzy, polega na tym, by tak dmuchać miniwiatraczki, by kręciły się jak najszybciej. | 3 |  |  |  |  |  |
| 22. | Edu Sensus Dysleksja – pakiet profesjonalny | multimedialny program umożliwiająca przeprowadzenie profesjonalnej diagnozy i terapii pedagogicznej. Pakiet zawiera kompleksowy materiał, pozwalający na prowadzenie zajęć korekcyjno-kompensacyjnych z dziećmi z grupy ryzyka dysleksji | 3 |  |  |  |  |  |
| 23. | Logopedyczny helikopterek | Zabawka logopedyczna wspierająca w terapii jąkania, usprawnia układ oddechowy, doskonali motorykę mięśni ust, które odpowiadają za rozwój mowy oraz poprawia koncentrację i zdolność kontrolowania oddechu. | 31 |  |  |  |  |  |
| 24. | Zestaw do komunikacji grupowej „Kto mówi, kto słucha” | Komplet złożony z słuchawek i węży podłączonych do centralnego rozgałęźnika, aby zachęcać grupę dzieci do mówienia, słuchania i współpracy. | 3 |  |  |  |  |  |
| 25. | Eduterapeutica- logopedia podstawowa (rozszerzona) Producent Eduintegrator | komputerowy program terapeutyczny do pracy z dziećmi wykazującymi zaburzenia rozwoju mowy | 3 |  |  |  |  |  |
| 26. | Ustnik logopedyczny | Zabawka pozwalająca ćwiczyć i kontrolować oddech. | 31 |  |  |  |  |  |
| 27. | Modułowy labirynt magnetyczny | Gra logopedyczna polega na przedmuchiwaniu piłeczki z pola start do pola meta pokonując tor przeszkód. | 3 |  |  |  |  |  |
| 28. | Trzy kuli – narzędzia do ćwiczeń oddechowych | Narzędzie do ćwiczeń oddechowych (wdechu) | 3 |  |  |  |  |  |
| 29. | Turbina logopedyczna | Logopedyczna gra pozwalająca wyćwiczyć kontrolowanie oddechu. | 3 |  |  |  |  |  |
| 30. | Logopedyczne zabawy – zestaw rozszerzony | zestaw programów z książkami i zeszytami ćwiczeń wspomagających terapię logopedyczną. | 6 |  |  |  |  |  |
| 31. | Kolorowanka logopedyczna | W kolorowance zestaw ilustracji służy przede wszystkim do ćwiczeń utrwalających artykulację głosek sz, ż, cz, dż, s, z, c, ś, ź, ć, dź, l, r, t, d, p, b, k, g, w, f w dłuższych wypowiedziach. | 31 |  |  |  |  |  |
| 32. | Przesiewowy test do badania artykulacji | Przesiewowy test do badania artykulacji służy do diagnozowania umiejętności wymowy głosek, które zgodnie ze statystycznym modelem rozwojowym pojawiają się wcześnie, a mianowicie głosek: palatalnych (ś, ź, ć, ) , przedniojęzykowo-zębowych (s, z, c,), prymarnej dla szeregu głosek przedniojęzykowo-dziąsłowych - l oraz dziąsłowych (r) które ze względu na stopień trudności realizacyjnej, pojawiają się zwykle w procesie rozwojowym później . | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Utworzenie międzyszkolnego laboratorium przyrodniczego i trzech pracowni matematycznych | 1. | Mikroskop optyczny | Mikroskop z głowicą binokularową. Korpus oraz kluczowe elementy mechaniczne wykonane z metalu. W zestawie: preparaty, zestaw szkiełek i  narzędzia do tworzenia własnych preparatów: chusteczki do czyszczenia optyki, zamykana probówka, pojemnik na próbki, lupa, szalka Petriego, szkiełka podstawowe , szkiełka nakrywkowe, szpatułka, igła preparacyjna , bagietka laboratoryjna, pipeta, pęseta, okulary, skalpel, naklejki na preparaty. Zakres powiększeń:: 100 x-1000 x Wymienne okulary: WF10x Obiektywy: 10x, 40x, 100x Oświetlenie: Z regulowaną intensywnością Napęd / zasilanie: Zasilacz sieciowy | 5 |  |  |  |  |  |
| 2. | Mikroskop z kamerą | Dane techniczne: https://deltaoptical.pl/images/st.gifgłowica binokularowa z wbudowaną kamerą, obracana 360º, pochylenie 30º, okulary WF10x /18 mm  https://deltaoptical.pl/images/st.gifzakres regulacji odległości miedzy źrenicami: 48 mm - 75 mm  https://deltaoptical.pl/images/st.gifmiska obiektywowa czterogniazdowa  https://deltaoptical.pl/images/st.gifobiektywy achromatyczne 4x, 10x, 40x (amortyzowany), 100x (immersyjny, amortyzowany)  https://deltaoptical.pl/images/st.gifsystem ogniskowania: ruch zgrubny (śruba makrometryczna) i ruch drobny (śruba mikrometryczna)  https://deltaoptical.pl/images/st.gifczułość i działka elementarna drobnego (śruba mikrometryczna) ogniskowania: 0,004 mm (4µm), zakres 24 mm  https://deltaoptical.pl/images/st.gifstolik: mocowanie dwóch preparatów, wymiary stolika: 142 mm x 132 mm, zakres ruchu XY: 75 mm x 40 mm  https://deltaoptical.pl/images/st.gifoświetlacz diodowy LED 3W z pokrętłem regulacji jasności  https://deltaoptical.pl/images/st.gifzasilanie sieciowe 230 V  https://deltaoptical.pl/images/st.gifdopuszczalna temperatura otoczenia: od 0ºC do +40ºC  https://deltaoptical.pl/images/st.gifwysokość mikroskopu: 38 cm   **Parametry kamery w mikroskopie Genetic Pro**   https://deltaoptical.pl/images/st.gifsensor: 1/2" CMOS  https://deltaoptical.pl/images/st.gifrozdzielczość: 1280 x 1024 (1,3 Mpix)  https://deltaoptical.pl/images/st.gifkolor: 24-bit  https://deltaoptical.pl/images/st.gifczułość: 1.8v@550μm/lux/s  https://deltaoptical.pl/images/st.gifekspozycja: Manualna/Auto, czas ekspozycji 1 s – 500 ms  https://deltaoptical.pl/images/st.gifSNR (odstęp sygnału od szumu): >45dB  https://deltaoptical.pl/images/st.gifzakres dynamiczny: 62 dB  https://deltaoptical.pl/images/st.gifzłącze USB 2.0 Plug&Play  https://deltaoptical.pl/images/st.gifzapis w formatach jpg, bmp, avi   **Funkcje oprogramowania**   https://deltaoptical.pl/images/st.gifpolska wersja językowa  https://deltaoptical.pl/images/st.gifzapisywanie sekwencji video  https://deltaoptical.pl/images/st.gifzapisywanie statycznych obrazów  https://deltaoptical.pl/images/st.gifpomiar odległości  https://deltaoptical.pl/images/st.gifpomiar kątów  https://deltaoptical.pl/images/st.gifpomiary pół powierzchni wielokątów  https://deltaoptical.pl/images/st.gifpomiary promienia okręgu  https://deltaoptical.pl/images/st.gifwstawianie podziałki do obrazu oglądanego na ekranie (do tego celu należy dokupić szkiełko przedmiotowe mikrometryczne 0,01 mm)  https://deltaoptical.pl/images/st.gifmożliwość wydruku z podziałką lub bez  https://deltaoptical.pl/images/st.gifwymagania systemowe: Windows XP, Vista, Windows 7 zarówno 32-bit jak i 64-bit wersja. | 1 |  |  |  |  |  |
| 3. | Fartuchy | fartuch wykonany ze 100% bawełny, rękawy długie,z tyłu fartucha pasek, długość: ok. 100 cm,dwie kieszenie na wysokości bioder,fartuch zapinany na guziki | 15 |  |  |  |  |  |
| 4. | Okulary ochronne | Okulary ochronne przeciwodpryskowe, nieparujące. Soczewka wykonana z poliwęglanu, bezbarwna. | 15 |  |  |  |  |  |
| 5. | Opakowanie rękawiczek lateksowych | Opakowanie 100szt. jednorazowych rękawiczek  służących ochronie dłoni przed działaniem niebezpiecznych substancji. | 5 |  |  |  |  |  |
| 6. | Rękawice do gorących przedmiotów |  | 5 |  |  |  |  |  |
| 7. | Waga elektroniczna | Waga przeznaczona do prostych zastosowań, wymagających jednak dużej dokładności i precyzji. | 5 |  |  |  |  |  |
| 8. | Lupa | Lupa z rączką, powiększenie x 5 | 10 |  |  |  |  |  |
| 9. | Probówki szklane | Zestaw 100 szt. Wymiary 21x200mm | 2 |  |  |  |  |  |
| 10. | Statyw do próbówek |  | 5 |  |  |  |  |  |
| 11. | Kolba szklana | Kolba stożkowa wąska szyja, poj: 300 ml, wykonana ze szkła borokrzem. | 20 |  |  |  |  |  |
| 12. | Zlewka szklana | Wykonana ze szkła borokrzemowego poj 400 ml. | 20 |  |  |  |  |  |
| 13. | Palnik spirytusowy | Szklany palnik spirytusowy z knotem i nasadką. | 5 |  |  |  |  |  |
| 14. | Szkielet człowieka z ruchomymi elementami | Model układu kostnego o naturalnych rozmiarach, wykonany z tworzywa sztucznego z łatwo zdejmowanymi kończynami, co ułatwia dokładne zapoznanie się z budową każdej z nich. Model umieszczono na ruchomym stojaku. W skład szkieletu wchodzą:  CZASZKA złożona z 22 kości połączonych szwami. Możliwe jest otwarcie puszki mózgowej i zapoznanie się z budową wewnętrzną. Trzy spośród zębów dolnej szczęki: trzonowy, kieł i siekacz, można wyjąć,  KRĘGOSŁUP składa się z kręgów: 7 szyjnych, 12 piersiowych, 5 lędźwiowych, kości krzyżowej, kości ogonowej i międzykręgowych dysków,  KLATKA PIERSIOWA zbudowana z 24 kości żebrowych i mostka,  MIEDNICA, w której skład wchodzą po dwie kości: biodrowe, kulszowe oraz łonowe,  KOŃCZYNY GÓRNE złożone z 64 kości,  KOŃCZYNY DOLNE składające się z 62 kości. | 1 |  |  |  |  |  |
| 15. | Model skóry człowieka | Model skóry w przekroju, który przedstawia w najdrobniejszych szczegółach mikroskopową strukturę ludzkiej skóry. Blokowy model  wycinka skóry ludzkiej powiększonej 70 razy. Unikalny model anatomiczny przedstawiający przekrój skóry człowieka w formie trójwymiarowej bryły. Poszczególne warstwy skóry są rozdzielone, a jej ważniejsze struktury, jak: włosy, gruczoły łojowe i potowe, receptory, nerwy oraz naczynia krwionośne ukazane są szczegółowo. | 1 |  |  |  |  |  |
| 16. | Model mięśni ludzkich | Model mięśni ludzkich wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego ze stabilną podstawą. Otwieranej górnej części czaszki, mózgu (2 części),ściany brzucha,klatki piersiowej, prawej ręki, lewej ręki (5 części), nogi (9 części), płuca (2 części), serca (2 części), wątroby, żołądka i jelit. | 1 |  |  |  |  |  |
| 17. | Model serca | Model serca posiada doskonale widoczne unaczynienie wieńcowe. Pokazano budowę naczyń odprowadzających i doprowadzających krew, miejsca, w których się zaczynają i kończą układ krwionośny mały i duży. Po zdjęciu przedniej ściany serca można zapoznać się z budową wewnętrzną: komorami i przedsionkami serca. Umiesczony na podstawce z tworzywa sztucznego. | 1 |  |  |  |  |  |
| 18. | Model mózgu | Kolorowy model mózgu naturalnych rozmiarów. Model składa się z kolorowych części mózgowia, mogących występować oddzielnie.  Model umieszczony na podstawce. | 1 |  |  |  |  |  |
| 19. | Ciśnieniomierz | Wyświetlacz: cyfrowy LCD Metoda pomiaru: oscylometryczna Wskaźnik prawidłowo założonego mankietu Wskaźnik poziomu ciśnienia krwi Funkcja wykrywania nieregularnej pracy serca Wielkość mankietu 22-32 cm Pamięć: 21 pomiarów | 1 |  |  |  |  |  |
| 20. | Przenośny zestaw do badania wody | Zestaw reagentów, naczyń i przyrządów niezbędnych do wykonania 100 badań (testów) i określenia następujących wskaźników jakości wody: 1) zawartość tlenu rozpuszczonego w wodzie, 2) zasadowość, 3) kwasowość, 4) poziom dwutlenku węgla, 5) twardość wody. Pomiarów dokonuje się metodą miareczkowania. Zestaw zawiera m.in. wodoszczelny, elektroniczny pH-metr z elektrodą ii wyświetlaczem ciekłokrystalicznym, na baterie (700 godzin ciągłego użytkowania). Zawartość zestawu umieszczona jest w specjalnej, przenośnej walizce z tworzywa sztucznego. | 1 |  |  |  |  |  |
| 21. | Szalki Petriego | 2 części, wykonane ze szkła borokrzemianowego | 20 |  |  |  |  |  |
| 22. | Elektroskop | Elektroskop wychyłowy, czuły i dobrze widoczny w trakcie eksperymentów. Wyposażony w gniazdo uziemiające (wbudowane). Wysokość min. 30 cm | 5 |  |  |  |  |  |
| 23. | Pałeczki do elektryzowania | Pręty służą do doświadczeń z elektrostatyki. Można dzięki nim wytworzyć ładunki elektryczne. | 10 |  |  |  |  |  |
| 24. | Termometr z sondą | Dokładny termometr elektroniczny z ciekłokrystalicznym wyświetlaczem i 1-metrowym przewodem. Dokonuje pomiarów (0,0) w cieczach i ciałach stałych (także zamarzniętych), w wodzie i glebie. Zakres pomiarów: -50...150 oC. Dokładność: 0,3. | 5 |  |  |  |  |  |
| 25. | Pudełko do obserwacji okazów z lupami | Przezroczysty pojemnik w którego pokrywkę (zdejmowana) wbudowane są 2 lupy (jedna uchylna na zawiasie), dając powiększenie 2x lub 4x. W pokrywce znajdują się otwory wentylacyjne. W dno pudełka wtopiona miarka do szacowania i porównywania wielkości okazów. Wymiary min. wysokość 8 cm, średnica 7 cm | 30 |  |  |  |  |  |
| 26. | Taśma miernicza | Taśma terenowa długości 20 metrów, wysuwana z plastikowej obudowy. | 15 |  |  |  |  |  |
| 27. | Zlewka duża szklana | Zlewka pojemność min. 800 ml, wykonana z borokrzemu. | 50 |  |  |  |  |  |
| 28. | Cylinder miarowy | Cylinder wykonany ze szkła borokrzemowego, stopa z plastiku. Pojemność: 25 ml. | 30 |  |  |  |  |  |
| 29. | Igły preparacyjne | Igła preparacyjna prosta ze stali nierdzewnej z metalową zintegrowaną oprawką moletowaną (antypoślizgową) wykonaną z aluminium, długość całkowita 15cm | 30 |  |  |  |  |  |
| 30. | Zestaw preparatów mikroskopowych - bezkręgowce | Zestaw kilku preparatów zawierający np. : Organizm jednokomórkowy, pantofelek stułbia , wirki | 6 |  |  |  |  |  |
| 31. | Zestaw preparatów mikroskopowych – skrzydła owadów | Zestaw kilku preparatów zawierający skrzydła np. : pszczoły, motyla, muchy, komara | 6 |  |  |  |  |  |
| 32. | Zestaw preparatów mikroskopowych – rośliny jadalne | Zestaw kilku preparatów zawierający rośliny jadalne | 6 |  |  |  |  |  |
| 33. | Zestaw preparatów mikroskopowych – tkanki ssaków | W zestawie 5 preparatów: żołądek ludzki serce ludzkie ludzka krew nerka małego ssaka mózg ssaka | 6 |  |  |  |  |  |
| 34. | Zestaw preparatów mikroskopowych - grzyby | W zestawie kilka preparatów np.: rhizopus - pleśń chlebowa. penicillium (pędzlak) porosty czernidlak drożdże (saccharomyces) | 6 |  |  |  |  |  |
| 35. | Zestaw preparatów mikroskopowych – Co żyje w kropli wody | Zestaw preparatów zawierający: 1.Okrzemki - różne formy  2. Euglena zielona - wiciowiec  3. Pantofelki - orzęski z hodowli sianowej  4. Rozwielitka  5. Oczlik - widłonogi  6. Jednokomórkowe glony  7. Plankton słodkowodny  8. Stułbia, p.pp.  9. Robak płaski, p.pp.  10. Bakterie wody silnie zanieczyszczonej | 3 |  |  |  |  |  |
| 36. | Zestaw preparatów mikroskopowych – tkanki człowieka | Zestaw około 20 preparatów organów i tkanek człowieka | 4 |  |  |  |  |  |
| 37. | Zestaw preparatów mikroskopowych –tkanki człowieka zmienione chorobowo | Zestaw preparatów zawierający np:  1. Gruźlica (prosówka) wątroby 2. Pylica węglowa płuc 3. Malaria - zaatakowana krew 4. Niedotlenienie płuca 5. Rak jądra 6. Amyloid - degeneracja wątroby (skrobiawica) 7. Grypowe zapalenie płuc 8. Wola tarczycy 9. Okrężnica - przewlekłe zapalenie 10. Rak przerzutowy wątroby w zawierający preparaty: | 6 |  |  |  |  |  |
| 38. | Zestaw preparatów mikroskopowych – preparaty zoologiczne | Zestaw min. 30 preparatów zoologicznych | 2 |  |  |  |  |  |
| 39. | Zestaw preparatów mikroskopowych - przyroda | Zestaw preparatów mikroskopowych zawierający: 1. Mucha (Musca domestica) - odnóże 2. Skrzydło ptaka, fragm. 3. Skrzydło motyla 4. Rozmaz krwi ludzkiej 5. Królik - p.pp. jelita 6. Kot - p.pp. przez płuca 7. Plankton roślinny i zwierzęcy 8. Ziarna pyłku - porównanie różnych 9. Użyłkowanie liścia macerującego 10. Bez czarny - p.pp. przez zalążnię | 2 |  |  |  |  |  |
| 40. | Zestaw preparatów biologicznych | Zestaw min. 30 preparatów zoologicznych | 2 |  |  |  |  |  |
| 41. | Akwarium | Akwarium z przednią szybą o pojemności 25l, oświetlenie LED 6W, filtr wewnętrzny oraz bezobsługową grzałkę o mocy 25W. | 1 |  |  |  |  |  |
| 42. | Tablica obrotowa | Wym. tablicy 90 x 60 cm, powierzchnia suchościeralno-magnetyczna oraz kredowej, osadzona na stabilnym stojaku mobilnym | 3 |  |  |  |  |  |
| 43. | Tablica na przybory magnetyczne | Dwustronna, magnetyczna, suchościeralna | 3 |  |  |  |  |  |
| 44. | Stojak do przechowywania plansz | Metalowy stojak do wieszania plansz, na kółkach | 3 |  |  |  |  |  |
| 45. | Przyrządy do tablic: markery gąbki - komplet | Pisaki i gąbki do tablic suchoscieralnych | 3 |  |  |  |  |  |
| 46. | Przyrządy tablicowe | Komplet składający się z linijki, ekierki, kątomierza, cyrkla | 3 |  |  |  |  |  |
| 47. | Linijka | 30 cm | 6 |  |  |  |  |  |
| 48. | Miara metrowa | Duża linijka z podziałką co 1 cm, 5 cm, 10 cm. | 6 |  |  |  |  |  |
| 49. | Miara taśmowa | Miara zwijana, 30 m | 6 |  |  |  |  |  |
| 50. | Koło metryczne z sygnałem | Przyrząd do mierzenia dużych odległości, charakterystyczne klikniecie po przejechaniu 1 m | 3 |  |  |  |  |  |
| 51. | Przyrządy do nauki o zbiorach i okręgach | Puzzle, układanki | 15 |  |  |  |  |  |
| 52. | Waga | Zestaw, przystosowany do wieszania ciężarków na ramionach wagi | 3 |  |  |  |  |  |
| 53. | Odważniki | 4 kolory | 3 |  |  |  |  |  |
| 54. | Klepsydra | Przepływ czasu od 5 sek. do 3 min. | 3 |  |  |  |  |  |
| 55. | Cylinder | Poj. 100 ml | 3 |  |  |  |  |  |
| 56. | Miara objętości | Pojemniki z lejkiem i podziałką, 5 szt. różnych pojemności | 3 |  |  |  |  |  |
| 57. | Termometr | Do odczytywanie temperatury na skali Fahrenheita oraz Celsiusa. | 3 |  |  |  |  |  |
| 58. | Przyrządy do budowy brył przestrzennych i szkieletów | Zestaw do zadań konstrukcyjnych i nauki geometrii. | 6 |  |  |  |  |  |
| 59. | Zestawy do nauki ułamków | Odcinki tablicowe magnetyczne, ułamki z sortownikiem koła | 12 |  |  |  |  |  |
| 60. | Plansze magnetyczne | Pomoc dydaktyczna w formie dużej planszy magnetycznej, wyposażona w otwory do wieszania na ścianę | 3 |  |  |  |  |  |
| 61. | Programy komputerowe | Program dydaktyczny dla nauczycieli do tablicy interaktywnej. | 3 |  |  |  |  |  |
| 62. | Plansze dydaktyczne | Plansze dydaktyczne do prezentacji zagadnień matematycznych: potęgi, pierwiastki, algebra, trygonometria - zestaw | 3 |  |  |  |  |  |
| 63. | Liczydło | Wys. 14 cm | 3 |  |  |  |  |  |
| 64. | Kalkulator | Kasowanie ostatniej pozycji | 3 |  |  |  |  |  |
| 65. | Konstrukcje przestrzenne | Zestaw do zabaw konstrukcyjnych i do nauki geometrii | 3 |  |  |  |  |  |