*Załącznik nr 8 do SIWZ: FORMULARZ CENOWY*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OPIS** | **Ilość**  **(zestaw)** | **Cena jednostkowa** | **Łącznie** |
| **1)Doposażenie pracowni dydaktycznej chemicznej** | **1** |  |  |
| 1. Digestorium szt. 1 – ……………………………………………….. zł brutto 2. Stoliki uczniowskie szt. 8 – ……………………………………………….. zł brutto 3. Szafka metalowa z odciągami do przechowywania odczynników szt. 1 – ………………………………………… zł brutto 4. Moduł środkowy wyposażony w blat kwasoodporny, zlew kwasoodporny oraz wlewkę wody szt. 1 – ……………………………………………….. zł brutto | | | |
| **2)Doposażenie pracowni fizycznej o pomoce dydaktyczne do prowadzenia doświadczeń** | **1** |  |  |
| 1. Silnik Stirlinga szt. 1 – ……………………………………………….. zł brutto 2. Zestaw do doświadczeń z optyki geometrycznej szt. 2 – ……………………………………………….. zł brutto 3. Statyw laboratoryjny z wyposażeniem –pakiet 2 elementowy szt. 3– …………………………………………….. zł brutto 4. Uczniowski zestaw „ZamKor El-Go” do doświadczeń z elektryczności -15 elementowy. 1 zestaw – ……………………………………………….. zł brutto | | | |
| **3)Doposażenie pracowni dydaktycznej fizycznej** | **1** |  |  |
| 1. Szklana rura Newtona z zaworem szt. 1 – ……………………………………………….. zł brutto 2. Wahadło Newtona szt. 1 – ……………………………………………….. zł brutto 3. Zestaw do demonstracji zjawiska włoskowatości szt. 1– ……………………………………………….. zł brutto 4. Zwojnica i magnes: demonstracja zjawiska indukcji elektromagnetycznej szt. 3 – …………………………zł brutto 5. Galwanometr szkolny szt.1 – ……………………………………………….. zł brutto 6. Kondensator płaski: demonstracja jednorodnego pola elektrostatycznego szt.1– ……………………….. zł brutto 7. Waga elektroniczna szt. 1 – ……………………………………………….. zł brutto 8. Zestaw do demonstracji linii pola magnetycznego przewodników z prądem szt. 1– …………………….. zł brutto 9. Zasilacz szkolny prądu stałego i przemiennego 0-13 V/6 A szt. 1 – ……………………………………………….. zł brutto 10. Konwerter termoelektryczny szt. 1 – ……………………………………………….. zł brutto 11. Silnik cieplny z drutem z pamięcią kształtu szt. 1 – ……………………………………………….. zł brutto 12. Kulka próbna szt. 1 – ……………………………………………….. zł brutto 13. Dwie żarówki na podstawkach i wyłącznik szt. 6 – ……………………………………………….. zł brutto 14. Zestaw do demonstracji zjawiska konwekcji szt. 1 – ……………………………………………….. zł brutto 15. Elektroskop dwulistkowy szt. 6 – ……………………………………………….. zł brutto 16. Kamerton z pudłem rezonansowym szt. 4 – ……………………………………………….. zł brutto 17. Siłomierz demonstracyjny 10 N szt.5 – ……………………………………………….. zł brutto 18. Siłomierz demonstracyjny 5 N szt.6 – ……………………………………………….. zł brutto 19. Siłomierz 2,5 N szt. 6 – ……………………………………………….. zł brutto 20. Opornik drutowy o oporze 10 w obudowie szt. 1 – ……………………………………………….. zł brutto 21. Cztery oprawki do żarówek na wspólnej podstawce szt. 1 – ……………………………………………….. zł brutto 22. Naczynia połączone szt. 1 – ……………………………………………….. zł brutto 23. Pałeczki: ebonitowa i akrylowa szt. 6 – ……………………………………………….. zł brutto 24. Zasilacz bateryjny czteronapięciowy szt.1 – ……………………………………………….. zł brutto 25. Termometr alkoholowy o zakresie pomiarowym-10+100˚C szt. 3 – ……………………………………………….. zł brutto 26. Zestaw sprężyn o różnym współczynniku sprężystości, ze wskazówkami szt. 1 – ………………………….. zł brutto 27. Cztery sześciany z różnych materiałów szt. 2 – ……………………………………………….. zł brutto 28. Drut z pamięcią kształtu szt. 1 – ……………………………………………….. zł brutto 29. Miliamperomierz szkolny szt. 6 – ……………………………………………….. zł brutto 30. Woltomierz szkolny szt.6 – ……………………………………………….. zł brutto 31. Zestaw do badania prawa Archimedesa szt.6 – ……………………………………………….. zł brutto 32. Dziesięć sześcianów do wyznaczania gęstości różnych materiałów szt.2 – …………………………………….. zł brutto 33. Przyrząd do demonstracji przemiany pracy w energie wewnętrzną szt. 1– …..……………………………….. zł brutto 34. Kalorymetr szt. 2 – ……………………………………………….. zł brutto 35. Magnes podkowiasty szt. 4 – ……………………………………………….. zł brutto 36. Dwa magnesy sztabkowe szt. 4 – ……………………………………………….. zł brutto 37. Prosty zestaw do wizualizacji linii pola magnetycznego szt.6 – ……………………………………………….. zł brutto 38. Zestaw do demonstracji rozszerzalności cieplnej ciał stałych. Pierścień Gravesanda szt. 3 – …………………….. zł brutto 39. Bimetal z rękojeścią szt. 1 – ……………………………………………….. zł brutto 40. Zestaw dziesięciu obciążników 50g z dwustronnymi haczykami szt.2 – ……………………………………….. zł brutto 41. Zwierciadła kuliste: wklęsłe i wypukłe szt. 1 – ……………………………………………….. zł brutto 42. Soczewki: dwuwypukła i dwuwklęsła szt.1– ……………………………………………….. zł brutto 43. Klocki do badania siły tarcia szt.5 – ……………………………………………….. zł brutto 44. Lewitujące magnesy szt. 1– ……………………………………………….. zł brutto 45. Pojemnik próżniowy z pompką szt. 1 – ……………………………………………….. zł brutto 46. Pryzmat szt. 6 – ……………………………………………….. zł brutto 47. Krążek Newtona szt. 1– ……………………………………………….. zł brutto 48. Zestaw do ilustracji pojęć: wektor, oddziaływanie na odległość, pole magnetyczne szt. 6 – ………………………………………….. zł brutto 49. Zestaw do demonstracji indukcji elektromagnetycznej szt. 1– ……………………………………………….. zł brutto 50. Zestaw do demonstracji oddziaływania bezpośredniego i na odległość, zasady zachowania oraz badania ruchu jednostajnie przyspieszonego szt. 6 – ……………………………………………….. zł brutto | | | |
| **4)Doposażenie dwóch pracowni przyrodniczych SP o pomoce dydaktyczne do prowadzenia doświadczeń** | **2** |  |  |
| 1. Atlas przyroda „Świat wokół nas” szt. 50 – ……………………………………………….. zł brutto 2. Atlasy ilustrowane „Świat przyrody” szt. 50 – ……………………………………………….. zł brutto 3. Mapa hipsometryczna Ameryki północnej, Ameryki Południowej, Australii, Afryki szt. 2 – ……………………………………………….. zł brutto 4. Planety-układ słoneczny szt. 2 – ……………………………………………….. zł brutto 5. Tellurium „Ziemia, Słońce, Księżyc” szt. 2 – ……………………………………………….. zł brutto 6. Szkielet człowieka szt. 2 – ……………………………………………….. zł brutto 7. Tułów człowieka szt. 2 – ……………………………………………….. zł brutto | | | |
| **5)Doposażenie dwóch pracowni przyrodniczych** | **2** |  |  |
| 1. Mapa hipsometryczna Polski szt. 2 – ……………………………………………….. zł brutto 2. Mapa krajobrazowa Polski szt. 2 – ……………………………………………….. zł brutto 3. Mapa krajobrazowa świata szt. 2 – ……………………………………………….. zł brutto 4. Mikroskopy ze śrubą makro i mikrometryczną 60 komp. – ……………………………………………….. zł brutto 5. Lornetki 4 szt. – ……………………………………………….. zł brutto 6. Wiatromierz szt. 2 – ……………………………………………….. zł brutto 7. Barometr szt.2 – ……………………………………………….. zł brutto 8. Lupy 50 szt. – ……………………………………………….. zł brutto 9. Magnesy sztabkowe 20 szt. – ……………………………………………….. zł brutto 10. Magnesy podkowiaste 10 szt.– ……………………………………………….. zł brutto 11. Stojak do przechowywania plansz szt. 2 – ……………………………………………….. zł brutto 12. Igła magnetyczna na podstawce szt. 2 – ……………………………………………….. zł brutto 13. Skały osadowe zestaw szt. 2 – ……………………………………………….. zł brutto 14. Oko-model szt.2 – ……………………………………………….. zł brutto 15. Ucho-model szt. 2 – ……………………………………………….. zł brutto 16. Ziemia-model przekrojowy z pianki szt.2 – ……………………………………………….. zł brutto 17. Plansze „Nauka o Ziemi-zwierzęta świata” 2 komplety – ……………………………………………….. zł brutto 18. Plansze: Systematyka, rośliny, zwierzęta 2 komplety – ……………………………………………….. zł brutto 19. Podstawowe obwody elektryczne – zestaw 2 – ……………………………………………….. zł brutto | | | |
| **6)Doposażenie pracowni biologicznej** | **1** |  |  |
| 1. Mikroskop optyczny 12 szt. – ……………………………………………….. zł brutto 2. Preparaty biologiczne, pierwszy i drugi zestaw szt. 1 – ……………………………………………….. zł brutto | | | |
| **7)Doposażenie pracowni biologicznej** | **1** |  |  |
| 1. Lupa z rączką 12 szt. – ……………………………………………….. zł brutto 2. Plansze interaktywne 2.0. Gimnazjum, Biologia. szt. 3 – ……………………………………………….. zł brutto | | | |
| **8)Doposażenie pracowni geograficznej** | **1** |  |  |
| 1. Bazowa stacja meteorologiczna 3 szt. 1 – ……………………………………………….. zł brutto 2. Stojak do przechowywania map na 40 map szt. 1 – ……………………………………………….. zł brutto 3. Obieg wody w przyrodzie /model/ szt. 1 – ……………………………………………….. zł brutto 4. Europa mapa plastyczna 1:5 500 000 szt. 1 – ……………………………………………….. zł brutto 5. Zestaw skał szt.1 – ……………………………………………….. zł brutto 6. Tellurium szt.1 – ……………………………………………….. zł brutto | | | |
| **9)Doposażenie pracowni geograficznej** | **1** |  |  |
| 1. Mapy fizyczne/Świat, Europa, Azja, Polski szt. 4 – ……………………………………………….. zł brutto 2. Wieszak na mapy/plansze szt.2 – ……………………………………………….. zł brutto 3. Mapa plastyczna Polski szt.1 – ……………………………………………….. zł brutto 4. Tatry. Mapa plastyczna szt. 1– ……………………………………………….. zł brutto 5. Mapa plastyczna dna oceanicznego szt.1– ……………………………………………….. zł brutto 6. Atlasy geograficzne szt. 24 – ……………………………………………….. zł brutto 7. Kolekcja minerałów i skamieniałości szt. 1 – ……………………………………………….. zł brutto | | | |
| **10)zakup interaktywnych programów do nauczania**  **przedmiotów matematyczno - przyrodniczych** | **3** |  |  |